

Code Laboratoire / Equipe	Etablissement de rattachement	Intitulé du Laboratoire / Equipe	Chef_Equipe_F	Chef_Equipe_A	Mots Clés
C0100500	U. Bouira	Sciences Modernes Des Activités Physiques Et Sportives	Mazari fatah	مزاري فاتح	Agréé en 2013
1 C0100501		الأنشطة الرياضية الترويبيترامج التربية البدنية والرياضية لأطفال الروضة بعمر (3-5) سنوات (مرحلة ما قبل المدرسة)	Bouhadj meziane	بوحاج مزيان	أطفال الروضة، الأنشطة الحركية، القدرات النفس حركية، حواس الطفل، الجانب المعرفي.
2 C0100502		مواهب الإبداع الرياضي	mazari fatah	مزاري فاتح	المواهب الشابة - العمليات العقلية - الإبداع الرياضي- سمات الشخصية - المهارات الرياضية- الأداء المهاري
3 C0100503		تكنولوجيا العتاد الرياضي	cherifi messaoud	شرفي مسعود	البرامج التدريبية- الوسائل الحديثة- المدربين- الأجهزة والعتاد- التقييم والتقييم- الاحترافية الرياضية مستوى الأداء- المهارات الرياضية
4 C0100504		الطرق البيداغوجية التدريبية المنتهجة للمدربين في الجزائر (فئة المبتدئين)	saci abdeazize	سامي عبد العزيز	البيداغوجية، التعليم، التربية، المدرب، التدريب، الرياضة،
C0101000	U. Bouira	Etat et le Crime Organisé: Approches des Droits Juridiques Humains aux Démontions Sociaux Economiques, le Blanchiment d'Argent (étude de cas)	SI YOUCEF Kaci	سي يوف قاسي	Agréé en 2015
5 C0101001		الإطار التشريعي للجريمة المنظمة		سرور محمد	الطبيعة القانونية - الإطار التشريعي- الجريمة - العقوبة - الأركان
6 C0101002		الانعكاسات الاجتماعية والاقتصادية للإجرام المنظم		قرومي حميد	الجريمة - الاقتصاد - الاجتماع - الدخل القومي - الفساد
7 C0101003		الجهود الدولية لمكافحة الإجرام المنظم		زداف أحمد	الجهود الدولية - الجريمة المنظمة - الاتفاقيات الدولية - المنظمات الدولية - التعاون الدولي
8 C0101004		تبييض الأموال في ضوء الإجرام المنظم: الاتجار غير المشروع بالمخدرات أمودجا		سي يوسف قاسي	تبييض الأموال - الإجرام المنظم - المخدرات - المكافحة - الجريمة والعقوبة
C0110200	U. Bouira	Gestion Et Valorisation Des Ressources Naturelles Et Assurance Qualité	Mouni Lotfi	موني لطفى	Agréé en 2013
9 C0110201		traitement des eaux et des déchets solides	MOUNI lotfi	موني لطفى	pollution, heavy metals, sorption, soil, contamination, activated carbon
10 C0110202		pollution des écosystèmes et bioindicateurs	MAIZI Naila		cartographie ,topographie,hydrologie,pollution
11 C0110203		Ecologie des Milieux Aquatiques	Zouggaghe Fateh	زوقاغ فاتح	milieux aquatiques,biocénoses ,bioclimatiques.
12 C0110204		Activités antioxydantes des plantes médicinales et des produits agroalimentaires, Assurance	Chibane Mohamed	شيبان محمد	effet thérapeutiques,Biochimie, produits alimentaires,
C0140400	U. Bouira	Procédés Pour Matériaux, Énergie, Eau Et Environnement	BENABBAS Abderrahim	بن عباس عبد الرحيم	Agréé en 2013
13 C0140401		Caractérisations structurale et microstructurale et étude des propriétés des matériaux	BENABBAS Abderrahim	بن عباس عبد الرحيم	synthèse, traitements thermiques, sol-gel, Cristallographie, Diffraction RX, MEB, MET, EDX, XPS, conductivité ionique, magnétisme, optique, supraconductivité, approches théoriques
14 C0140402		Matériaux appliqués à la catalyse	DJAIDJA Abdelhamid	جعيج عبد الحميد	Catalyse, Matériaux, Paraffines linéaires, production de l'hydrogène
15 C0140403		NanoMembranes: Synthèse, caractérisation, modélisation et applications	METAICHE Mehdi		
16 C0140404		Energies renouvelables et procédés de production, exploitation et amélioration de la qualité d'énergie électrique	SAOUDI Kamel	سعودي كمال	énergies renouvelables, Système de génération, source hybride, Approche système, Optimisation, Qualité d'énergie, Intégration au réseau, stabilisation du réseau, Commande et gestion de l'énergie, Solutions alternatives propre, véhicule électrique.

	C0160300	U. Bouira	Matériaux Et Développement Durable	BENSAID Samir		Agréé en 2013
17	C0160301		Physique moléculaire	Mohand Amarouche		Cluster, molécules, structure, dynamique
18	C0160302		Matériaux et Durabilité des Constructions	MADI Djamel		Durabilité, nouveaux bétons, matériaux composites, matériaux locaux, ajouts minéraux, construction durable.
19	C0160303		Matériaux et Environnement	LOUNICI Hakim		Biomatériaux, Biopolymères, Biofloculants, bioinsecticides, traitement des eaux
20	C0160304		Energie et Systèmes Electriques et Electroniques	BENSAID Samir		Dynamique non linéaire à retard, optoélectronique, chaos, cryptage physique, optique, télécoms, télécommunications, optronique et mécatronique, machine électrique, caractérisation, conception, optimisation, commande, diagnostic, système hybride, Système photovoltaïque, Réseau électrique, Electroniques analogique et numérique
	C0170600	U. Bouira	Education , Travail Et Orientation	AREZKI ABDENOUR		Agréé en 2014
21	C0170601		تقويم الكفاءات وتصميم برامج التكوين بالمؤسسات الجزائرية	AREZKI ABDENOUR		المؤسسة - التقويم - الكفاءة - التصميم - برامج التكوين المهني ...
22	C0170602		التفكير الإبداعي والتحصيل الدراسي لدى التلميذ الجزائري	Elhocine Mostfaoui	الحسين مصطفىاوي	لذكاء - الإبداع - الذكاء الإبداعي - التحصيل الدراسي - التقويم التربوي
23	C0170603		التكفل النفسي بالطفل المعاق بالجزائر	Mizhoua Amarouche		التكفل - التكفل النفسي - الإعاقة - الاحتياجات الخاصة
24	C0170604		علاقة الذكاء الوجداني ببعض الانفعالات وأثره على دافعية الإنجاز عند الطالب الجزائري	AFIFA DJEDIDI		الذكاء - الذكاء الوجداني - الانفعال - دافعية الإنجاز
	C0180700	U. Bouira	Etudes Littéraires, Linguistiques Et Didactiques Amazighes	DJELLAoui Mohamed	جلالوي محمد	Agréé en 2014
25	C0180701		الأدب الأمازيغي من التقليد الشفوي إلى حقل الإبداع والتأليف (المسار، الخصائص، الأنماط البارزة، مجالات المقارنة والترجمة) La littérature amazighe, de la tradition orale au champ de la production écrite, (Parcours, caractéristiques, genres saillants et champs de comparaison et de la traduction)	DJELLAoui Mohamed	جلالوي محمد	التقليد والحداثة، الأنماط الأدبية، الشفوية والكتابة، المناهج الحديثة، الحقل الشعري، الأدب المقارن ...
26	C0180702		Lexicologie et lexicographie scolaires amazighes (Elaboration de dictionnaires, exploitation des textes littéraires oraux et écrits)	IMARAZENE Moussa	إمران موسى	Dictionnaire, glossaire, lexique, scolaire, manuels, étymologie, lexicologie, lexicographie.
27	C0180703		Langues de l'enseignement de l'amazighe à l'école primaire : analyse des besoins en rapport avec l'environnement et propositions».	MAHRAZI Mohand	محراري محند	Terminologie, manuels scolaire, enseignement de l'amazigh
28	C0180704		Collecte et analyse de textes bio-hagiographiques	BALLA Sadek	بالة صادق	Littérature amazighe - description - hagiographie - biographie - sémiolinguistique - genre littéraire
	C0180900		U. Bouira	Questions De Littérature Maghrébine	Melouk Rabah	ملوك رابع
29	C0180901	قضية الهوية في الأدب المغربي		melouk rabah	ملوك رابع	الهوية - التراث - التناسل - الحداثة - الخطاب الشعري - الخطاب السردي
30	C0180902	دراسات لغوية أكاديمية في الكتابات المغربية		tahraoui boualem	بوعلام طهراوي	اللغة - المعجم - المصطلح - التركيب - اللسانيات - التداولية - النص المغربي
31	C0180903	قضايا الحداثة في الأدب المغربي المعاصر		sabera gaci	صبيرة قاسي	الحداثة، التجريب، تداخل الأجناس الأدبية، التشكيل البصري، قصيدة النثر، الشعرية.
32	C0180904	دراسات في الأدب النسوي المغربي.		fairouz recham	فيروز رشام	الأدب النسوي - الكتابة والإبداع - قضايا المرأة - الأنا والآخر - الشعر - الرواية - السيرة الذاتية
33	C0180905	الرواية المغربية: الرؤية والتشكيل الفني		benalia naima	بن عليّة نعيمة	الرواية - السرد - الزمن - الشخصية - الرؤية
	C0190100	U. Bouira	Etude Théorique Et Pratique Approfondie À L'Lmd À L'Université Algérienne En Vue De Créer Des Pôles Universitaires Pour Un Développement Intégré	HIDOUCH AHMED	حيدوش احمد	Agréé en 2011
34	C0190101		استراتيجية تطوير منظومة التعليم العالي وفق النظام التعليمي الجديد LMD	HIDOUCH AHMED	حيدوش أحمد	الإصلاح، التفتح، الحكمة الرشيدة، المحيط الاقتصادي والاجتماعي، الجودة، المسارات
35	C0190102		آليات اندماج الجامعة و المحيط وفق النظام التعليمي الجديد LMD	Aissaoui Abderahman	عيساوي عبد الرحمان	الاندماج، المحيط، المؤسسات الاقتصادية، المؤسسات الاجتماعية، عالم الشغل، ...
36	C0190103		دراسة تحليلية نقدية للمنظومة القانونية الجزائرية المتعلقة بنظام LMD واليات تطويرها	aissaoui mohamed	عيساوي محمد	المنظومة القانونية، الجامعة، جسور التشاور، تنظيم التعليم...
37	C0190104		تجديد الممارسات البيداغوجية في الجامعة الجزائرية في ظل نظام " ل م د "	saadoun salem	سعدون سالم	الممارسات البيداغوجية، التعليم الاستراتيجي، الجودة، تطوير التعليم، التعلم الذاتي

	C0190800	U. Bouira	Informatique, Mathématique Et Physique Pour L'Agriculture Et Les Forêts	BENNOUAR DJAMAL	بن نوار جمال	Agréé en 2014
38	C0190801		Génie Logiciel Orienté Composants et Services	BENNOUAR Djamel	جمال بن نوار	Composant, service, architecture logicielle, architecture orientée service, ligne de produits logiciel, eGouvernement, eAgriculture
39	C0190802		Gestion et Analyse Prédictive de Données	BADARI Kamel	بداري كمال	Base de données, Données Massive, Analyse de données, Analyse prédictive
40	C0190803		Optimisation et contrôle optimal	LOUADJ Kahina		contrôle optimal, principe du maximum, graphe, problème de voyageur de commerce, optimisation, méthodes itératives, outils d'analyse
41	C0190804		simulation numérique et Modélisation mathématique des systèmes physiques et énergétique	BENHAMOU AMINA		modélisation mathématique, simulation numérique, logiciel, programmation, phénomènes physiques, algorithmes, éléments finis
42	C0190805		ETUDE ET CONCEPTION DES INSTALLATIONS EOLIENNES & SOLAIRES	FELLAG Sid Ali	فلاق سيد علي	Energie éolienne, thermo-photo solaire, types des installations éoliennes & thermo-photo solaire, puissance maximale, qualité d'énergie, optimisation
	C0200100	U. Djelfa	Chimie Organique Et Substances Naturelles	LAHRECH Mokhtar Boualem		Agréé en 2008
43	C0200101		valorisation des substances naturelles	AMARI Mohamed		
44	C0200102		Etude et exploitation des propriétés technofonctionnelles des produits alimentaires	CHOUKRI Ali		
45	C0200103		Synthèse des composés hétérocycliques à activité biologique	FODILI Mokhtar		
46	C0200104		Synthèse de composés polycycliques par voie organométalliques	LAHRECH Boualem Mokhtar		
	C0210900	U. Djelfa	Exploration Et Valorisation Des Ecosystèmes Steppiques	HAKEM Ahcene		Agréé en 2012
47	C0210901		Impact Microbiologique de l'Environnement, de l'Eau et des Aliments sur la Santé Publique	HAKEM Ahcene		Protozoaires/ Cryptosporidium/ Giardia/ Bactéries pathogènes/ Eau de consommation/ Sources hydriques/ Environnement/ Aliments/ Faune/ Réservoirs/ Aires d'élevage/ Caractérisation moléculaire/ Viabilité/ Résistance/ Prophylaxie sanitaire/ Population consommatrice/ Population humaine/ Zone endémique/ Zone à risque/ Isolats humains/ Dynamique des protozoaires/ Cross-transmission/ Passage expérimental/ Prophylaxie sanitaire/ Epidémiologie.
48	C0210902		Microbiologie des Milieux Extrêmes	BOUTAIBA Saad		Sebkha - Ecosystème extrêmes - Archaea - Microorganismes extrémophiles - Microorganismes extrémophiles - Métabolite - Purification - Biomolécules - Enzymes - Bio-industrie - Biocatalyse - Milieux organiques
49	C0210903		Conservation et Valorisation des Plantes Spontanées en Zones Steppiques	NEDJIMI Bouzid		Plante steppique - Zone salée - Etat hydrique - Tolérance - Stress - eau - Salinité - solutés organiques - Sels solubles - Extraits végétaux - Intérêt médical - Purification - Structure chimique - Effet biologique - aménagements pastoraux - Parcours - Pédologie des sols.
50	C0210904		Physico-Chimie de l'Eau, Pollution et Dépollution	SOUTTOU KARIM		Environnement - Eaux potables - Eaux usées - Pollution - Dépollution - Stations d'épuration - Boues - Métaux lourds - Adsorption - Biosorption - Valorisation - Analyses physicochimiques - Chimie verte - Electrochimie - Modélisation - Optimisation.

	C0230600	U. Djelfa	Sciences Et Informatique Des Matériaux	GUEDDIM Ahmed	قديم أحمد	Agréé en 2011
51	C0230601		Materials Informatics	GUEDDIM Ahmed		DFT, Semiconductors, Nanomaterials, Spintronics, Datamining
52	C0230602		Low-k Materials	NAAS Abdelkrim		Matériaux low-k, oxydes, implantation ionique, gaz rares, CVD.
53	C0230603		Dielectric Materials	BOUKEZZI Larbi		Matériaux diélectriques, ferrromagnétiques, contraintes fonctionnelles, réseaux de neurones, logique floue.
54	C0230604		Ceramics	GACEM Lakhdar		Céramiques électroniques, Matériaux piézoélectriques, Supraconducteurs à base de céramiques, Céramiques pour revêtement industriel
	C0260400	U. Djelfa	Développement En Mécanique Et Matériaux	HACHI Brahim Elkhalil	حاشي براهيم الخليل	Agréé en 2011
55	C0260401		Modélisation en Calcul de Structures	Hachi Brahim ElKhalil	حاشي براهيم الخليل	Modélisation en calcul de structures, Simulation numérique, Mécanique de la rupture, comportement dynamique, structures parasismiques.
56	C0260402		Géomatériaux et Modélisation en Mécanique des Sols	BENCHEIKH Boubaker	بن الشيخ بوبكر	Comportement des Sols, Interaction Sol - Structure, Modélisation numérique, Modélisation expérimentale, Chargements monotones et cycliques.
57	C0260403		Modélisation en Mécanique des Fluides, en Hydraulique et en Energétique	LASBET Yahia	لسبط يحي	Modélisation des écoulements, Transferts thermiques, advection chaotique, énergies renouvelables.
58	C0260404		Développement en Matériaux et Durabilité	MESSELMY Farid	مسلمي فريد	Matériaux locaux, Matériaux innovants, Valorisation, Caractérisation, Durabilité.
	C0261000	U. Djelfa	Automatique Appliquée Et Diagnostic Industriel	HAFIFA Ahmed	حفيفة أحمد	Agréé en 2013
59	C0261001		Diagnostic des Systèmes Industriels Complexes	Hafaifa Ahmed	حفيفة أحمد	Diagnostic / pronostic / détection de défaut / isolation de défaut / isolation généralisée de défaut / identification de défaut / résidu / panne / systèmes complexes / analyse de risques / supervision / intelligence artificielle / système expert / réseaux locaux industriels
60	C0261002		Modélisation, Identification et Commande des Systèmes Industriels	Dalila Djoudi	جودي دليلة	Modélisation / Modèles dynamiques / Modélisation en Robotique / Représentation d'état / Matrice de transfert/ Systèmes à éléments discrets / Systèmes dynamiques / Simulation / Modèles non linéaires / identification / réduction de systèmes / Intelligence artificielle / Commande adaptative
61	C0261003		Signal et Systèmes Embarqués SSE	Mansour Omar	منصور عمر	Signal / Systèmes Embarqués / Temps réel / Traitement du signal embarqué / DSP / FPGA / Algorithmes de traitement / Analyse de signaux / Automatique appliquée/ Estimation / Temps d'exécution / Algorithme de chiffrement / Algorithme de déchiffrement / Processeur embarqué.
62	C0261004		Fiabilité en Instrumentation Industriels (FII)	Guemana Mouloud	قمانة مولود	Fiabilité / Maintenance / Instrumentation / Durabilité / Sûreté / Sécurité / Modèles quantitatifs / Maintien en état / Installations industrielles / Maintenabilité / Disponibilité / Supervision / Sûreté de fonctionnement / Instrumentation industriels / Aide à la décision // Maintenance
63	C0261005		Electronique de Puissance et Qualité d'Energie Electrique	KOUZOU Abdellah	قزو عبد الله	Convertisseur d'électronique de puissance, la qualité d'énergie électrique, diagnostic, Identification des perturbations, optimisation, Compensation de parturbations, la gestion d'énergie électrique, énergie renouvelable, Réseau intelligent (Smart grid), Intelligence artificiel
	C0270200	U. Djelfa	Stratégies De Prévention Et De Lutte Contre La Drogue En Algérie	Bekai Miloud	بكاى ميلود	Agréé en 2008
64	C0270201		strategies psychologique الآليات النفسية	Bencherik Amar	بن شريك عمر	سيكولوجيا الإدمان، الإبتكاسة، العلاج النفسي للإدمان
65	C0270202		L'équipe des activités physiques et sportives pour lutter contre la drogue النشاطات الرياضية و البدنية لمكافحة المخدرات	MASSOUDAN MAKHLOUF	مسعودان مخلوف	الرياضة و المخدرات، المنشطات، النشاط البدني الرياضي العلاجي، النشاط الرياضي الترويجي

66	C0270203	U	L'équipe des Mécanismes juridiques et des conventions internationales الميكانيزمات القانونية والاتفاقيات الدولية	BELARBI M'hamed	بلعربي امحمد	القانون و المخدرات، الاتفاقيات الدولية لمحاربة المخدرات، التعاون الدولي و الإقليمي في محاربة المخدرات
67	C0270204		L'équipe des Mécanismes sociaux الميكانيزمات الاجتماعية	BEKAI Miloud	بكاى ميلود	الإدمان و المجتمع، الانحراف، التغيير الاجتماعي و التحرف،
	C0270800	U. Djelfa	Droit De L'Environnement	SALMI Abd Elsalem	سالمى عبد السلام	Agréé en 2012
68	C0270801		الاستدامة الإدارية و المؤسساتية لحماية البيئة	بن أحمد عبد المنعم		الإستدامة ، التنمية المستدامة ، الإدارة المستدامة
69	C0270802		أنظمة حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة	سامى حبيلى		المسؤولية البيئية - الضرر البيئي - الجريمة البيئية
70	C0270803		آليات التنفيذ الوطني للقانون الدولي للبيئة	سالمى عبد السلام		القانون الدولي للبيئة - الضمانات الدولية للحماية للبيئة
71	C0270804		الأبعاد الإستراتيجية و القانونية لتطبيق المواصفات العالمية للبيئة (ISO14000) ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر.	الحدي نجوية		المواصفات العالمية - المعايير البيئية
	C0271300	U. Djelfa	Staps - Système Sportif En Algérie	Elhadi Aissa	الهادي عيسى	Agréé en 2013
72	C0271301		الاعلام الرياضي التربوي	ELHADI Aissa	الهادي عيسى	الاعلام الرياضة التربية الاتصال الثقافة الرياضية
73	C0271302		النشاط البدني الرياضي التربوي	زويج كمال		النشاط الرياضة التربية التربية البدنية السلوك
74	C0271303		النشاط البدني الرياضي المكيف	حريى سليم		الرياضة النشاط المكيف ذوى الاحتياجات الخاصة الرياضة المكيفة
75	C0271304		التدريب الرياضي	يخلف أحمد		التدريب المنافسة الاحتراف الرياضة النشاط البدني
76	C0271305		الإدارة و التسيير الرياضي	حرواش لمين		الرياضة - التسيير - الإدارة . التشريع الرياضى النشاط البدني
	C0280300	U. Djelfa	Corpus, Étude Et Critique Des Manuscrits De La Région Et Autre	MAIZA Aissa	معيزة عيسى	Agréé en 2011
77	C0280301		مناهج تحقيق المخطوط	بشيرى عبد الرحمن		التراث / التواصل / تحقيق / تبادل الخبرات و المعارف / مجلة / الاشراف
78	C0280302		دراسة نظرية	لحرش أسعد المحاسن		التحقيق / المناهج / النقد / الدراسة / الجمع / المخطوطات
79	C0280303		تحقيق	نور الدين حمادي		تحقيق / المخطوطات / مناهج التحقيق
80	C0280304		جمع المخطوطات	عيسى معيزة		تحقيق / المخطوطات / مناهج التحقيق
81	C0280305		توظيف المخطوطات في الدراسات الحديثة	فشار عطاءالله		المخطوط / التراث / الجمع / الدراسات الحديثة / توظيف المخطوط
	C0280500	U. Djelfa	Développement, Démocratie Et Droits De L'Homme En Algérie	Toaiba Ahmed	طعيبة أحمد	Agréé en 2011
82	C0280501		دراسات بيئية	KHENNICHE SNOUSSI	خنيش سنوسي	البيئة ، التلوث ، السياسات الوطنية ، الحماية ، التنمية البيئية
83	C0280502		حقوق الإنسان في الجزائر	Ben Daoued brahim	بن داود ابراهيم	حقوق الإنسان ، المواطنة ، الحكم الراشد ، الديمقراطية ، الحوكمة
84	C0280503		التنمية المستدامة	Ben Alia Hamid	بن علية حميد	التنمية المستدامة ، الرفاه الاجتماعي ، التنمية الاقتصادية ، الاجتماعية ، البيئة ، الأجيال القادمة
85	C0280504		التحول الديمقراطي	TAAIBA AHMED	طعيبة أحمد	التحول الديمقراطي ، النظم السياسية ، الأزمات السياسية ، الحكم الراشد ، العولمة ، الحريات الأساسية ، حرية التعبير ...
	C0280700	U. Djelfa	Terme, Manuscrit Et Littérature Algérienne Écrite Dans La Presse	Khouiled Mohamed Lamine	خويلد محمد الأمين	Agréé en 2011
86	C0280701		المصطلح واللغة المتخصصة	Khouiled Mohamed Lamine	خويلد محمد الأمين	المصطلح / المعاجم / اللغة / التخصص / العلم / التقنية
87	C0280702		الأدب الجزائري		لطرشي الطيب	الأدب / الجزائري / المكتوب / الصحافة / المنطوق / التصنيف
88	C0280703		المخطوطات والفنون والآثار	Khoudja Nacer Hamid	حشلافي لخضر	الأدب / الجزائري / المكتوب / المخطوطات / دراسة / تحقيق / شعر / نثر / جمع
89	C0280704		تعليمية اللغات	Boukarbout Azzeddine	ناصر خوجة حميد	الفكر / التربية / المشروع الحضاري / المجتمع / التيارات الفكرية
90	C0280705		مناهج البحث في الأدب واللغة		عبد الوهاب المسعود	منهج / دراسة / الأدب / اللغة
	C0281200	U. Djelfa	Réformes Du Système Constitutionnel Et La Bonne Gouvernance	TAIBI Aissa	طبيبي عيسى	Agréé en 2013
91	C0281201		النظام النيابي الجزائري	TAIBI Aissa	طبيبي عيسى	النظام ، البرلماني ، الرئاسي ، المختلط ، السلطة ، المسؤولية
92	C0281202		تحليل اختصاص السلطات الثلاثة و العلاقة فيما بينها في الجزائر	BOUSSAM Boubakeur	بوسام بوبكر	السلطة التنفيذية ، السلطة التشريعية ، السلطة القضائية ، العلاقة
93	C0281203		طبيعة الحقوق و الحريات السياسية في الجزائر	OMRAN Mohamed	عمران محمد	الأحزاب السياسية ، الانتخابات ، الإعلام ، القوانين ، الاعتماد
94	C0281204		آثار إصلاح النظام الدستوري الجزائري على إرساء الحكم الراشد		حمام محمد زهير	الأحزاب السياسية ، الانتخابات ، الإعلام ، القوانين ، الاعتماد .

	C0291100	U. Djelfa	Politique De Développement Rural Dans La Steppe	Naoui Taha Hocine	نوي طه حسين	Agréé en 2013
95	C0291101		سياسة التنمية الريفية والتوازنات البيئية والإقتصادية والإجتماعية	Kadri Mohamed Tahar	قادر محمد الطاهر	قواعد التنمية الريفية ، التوازن البيئي، المشاريع الجوارية ، تدعيم القدرات المحلية ، تنوع النشاطات ، المنافسة ، مقارنة سياسة التنمية الريفية ، المحافظة على البيئة
96	C0291102		الزراعة والتنمية المحلية وعلاقتها بالغطاء النباتي في المناطق السهبية	Noui Taha Hocine	نوي طه حسين	أسس التنمية الريفية ، الفضاء الفلاحي، القدرات الزراعية، الإنجراف، استغلال الموارد
97	C0291103		فعالية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في إدارة و تطوير المنتجات الريفية وسبل تسويقها	Homida Mokhtar	حميدة مختار	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، التنمية الريفية، الرفع من الانتاجية الزراعية، الطاقة البديلة، الصناعة التقليدية، الخدمات السياحية
98	C0291104		الفرص المستقبلية للصناعة المحلية للمناطق الريفية وتفعيل التوظيف الذاتي من خلال تطبيق سياسة التنمية الريفية	Chouikat Mohamed	شويكات محمد	المستوى المعيشي، مرافقة اقتصادية، دعم الأسعار، ترقية المرأة، التدريب والتكوين، التعليم، الصحة، مناخ استثماري ملائم النزوح الريفي، الفرص الاستثمارية في الريف،
	C0300200	U. Ghardaia	Histoire Et Civilisation Musulmane	BOUSSALIM Saleh	بوسليم صالح	Agréé en 2011
99	C0300201		خريطة الأديان والمذاهب في الجزائر عبر العصور.		بحار إبراهيم	المذاهب- تاريخ الجزائر- الدين - المعتقدات-
100	C0300202		المؤسسات الدينية في الجنوب الجزائري بين إشكالية الممارسة التقليدية والتغير الاجتماعي		عبد العزيز خوجة	التغير الاجتماعي- المؤسسات الدينية- الجنوب الجزائري
101	C0300203		المؤسسات الثقافية والتعليمية في الجنوب الجزائري خلال الفترة الحديثة والمعاصرة		بوسليم صالح	المؤسسات الثقافية - التعليم - الجنوب الجزائري- تاريخ الجزائر الثقافي في الحديث والمعاصر
102	C0300204		الأوقاف والأحباس ودورها في الحضارة الإسلامية		أولاد سعيد أحمد	الأوقاف - الأحباس- بلاد المغرب الأوسط - الجزائر - الحضارة الإسلامية
103	C0300205		فقه النوازل والفتوى عند علماء الجنوب الجزائري		عمر مونة	فقه/ نوازل/ فتاوى/ علماء/ الجنوب الجزائري
104	C0300206		الأحوال الشخصية في تراث الجنوب الجزائري وأبرز أحكامها وتطبيقاتها المعاصرة		كيجول بوزيد	الزواج - الطلاق - القران - الخلع - فك الرابطة الزوجية - التراث - الجنوب الجزائري- الأحوال الشخصية - الأحكام - التطبيقات .
105	C0300207					
106	C0300208		التنمية الاجتماعية و التغير الاجتماعي في الجنوب الجزائري		قرليفة حميد	
107	C0300209		تاريخ المقاومة الشعبية والحركة الوطنية وثورة التحرير الوطني بولاية غرداية		بن صغير يمينة	المقاومة الشعبية-الحركة الوطنية- الثورة - ولاية غرداية
	C0350300	U. Ghardaia	Mathématiques Et Sciences Appliquées	HAMMOUCHE Hadda	حموش حدة	Agréé en 2011
108	C0350301		Equations aux dérivées partielles	GUERBATI Kaddour	قرباتي قنور	problème de Cauchy- problème de Goursat- classes de Gevrey-points fixes- espaces de banach-fonctions analytiques,
109	C0350302		Equations différentielles et applications	HAMMOUCHE Hadda	حموش حدة	equations différentielles, inclusions différentielles, espaces de banach, points fixes, mesure de non compacité, solutions faibles,
110	C0350303		Analyse mathématique et applications	CHENINI Lahcene	شنييني لحسن	Inégalités , unité approchée, Algèbres de Banach , idempotent , distance.
111	C0350304		informatique	GHARIB Toufik	غريب توفيق	Systèmes Embarqués, Sécurité,Réseaux de capteurs sans fils, surveillance, tracking. Vérification.Systèmes interactifs d'aide à la décision, Facilitation des processus de décision de groupe,
112	C0350305		qualification et quantification des ressources hydriques sahariennes	OULED BELKHIR Cheikh	أولاد بلخير الشيخ	ressources hydriques, eau, hydraulique, climatologie, hydrologie, hydrogéologie, zones arides, semi-arides, sahara, nappe,
	C0380500	U. Ghardaia	Patrimoine Culturel, Linguistique et Littérature dans les Régions du Sud Algérien	SERGMA Achour	سرقمة عاشور	Agréé en 2015
113	C0380501		واقع التراث المخطوط وفاقه في مناطق الجنوب الجزائري: مخطوطات اللغة والأدب عينة	Sergma Achour	عاشور سرقمة	التراث المادي - اللامادي - المخطوطات - اللغة والأدب - الجنوب الجزائري
114	C0380502		جهود العلماء اللغوية في الزوايا والكتاتيب والطل بالجنوب الجزائري: توات، أهار، وادي ميزاب ، وادي ريع	Ben Saad Mohamed Said	بن سعد محمد السعيد	العلماء - الجهود - اللغة - المؤسسات الدينية - الجنوب الجزائري
115	C0380503		الحركة الأدبية في وادي ميزاب منذ الاستقلال إلى اليوم.	Yahia Hadj Mahammed	يحيى حاج امحمد	الحركة - الأدب - وادي ميزاب - منذ الاستقلال - الأدب المزابي
116	C0380504		النقد وتحليل الخطاب	Bouamer Boualem	بوعامر بوعلام	النقد - الأدب - تحليل الخطاب - الشعر - الرواية - القصة
117	C0380505		دور التعليم القرآني بالجنوب الجزائري في تعليم العربية ودعم التعريب	Yahia Ben Yahia	يحيى بن يحيى	التعليم القرآني - اللغة العربية - التعليمية - دعم التعريب - الجنوب الجزائري
	C0390100	U. Ghardaia	Interdisciplinaire, Tourisme, Territoires, Sociétés	GHEZAIL Med Mouloud	غزّيل محمد مولود	Agréé en 2009
118	C0390101		Entreprenariat touristique et développement urbain.	HOUARI Maaradj	هوارى معراج	Tourisme, développement urbain, patrimoine, , Tourisme urbain, PMI au service du patrimoine, Management urbain, histoire de tourisme,
119	C0390102		Tourisme urbain et développement durable	BELLAOUAR Slimane	بلعور سليمان	développement durable, tourisme, urbanisme, société de tourisme, loi urbain,

120	C0390103	U. Ghardaia	Attractivité territoriale, touristification et développement durable	BOUABDALLI Ahlem	بو عبدلي أحلام	attractivité touristique,spécification socioculturelle, territoire, touristification et développement durable,
121	C0390104		Modèles d'habitat et patrimonialisation des espaces	MESSITFA ABDLATIF	مصطفى عبد اللطيف	patrimoine, espaces touristiques, attraction touristique, entrepreneuriat, système écologique, envernement touristique;
122	C0390105		Associations et activités touristiques en droit algérien	BENCHOUHRA Choul	بن شهرة شول	association touristique, droit touristique, agence touristique affaire étrangère, facilitation juridique, sécurité nationale,
123	C0390106		Langue , Le tourisme et la communauté	BEN YAHIA Yahia	بن يحي يحي	développement touristique,communautés de langue, l'industrie touristique,acteurs gouvernementaux,spécificités culturelles,autochtone
124	C0390107		E-tourisme En Algérie	GHEZAIL Mohamed Mouloud	غزيل محمد مولود	E-commerce,E-marketing, payement électronique, la simulation des sites touristiques; réservation on ligne, politique nationale de tourisme, contribution publique et privé, map touristique, le cyber tourisme ,
125	C0390108		Promotion des industries traditionnelles	ADJILA Mohamed	عجيلة محمد	crises économiques,tissu économique,mode de production,aléas du marché, marketing virale.
	C0410100	U. Khemis Miliana	Eau, Roche Et Plante	LAZALI Mohamed	لغزالي محمد	Agréé en 2003
126	C0410101		Biotechnologie des Symbioses Végétales	LAZALI Mohamed	لغزالي محمد	Légumineuse, rhizobia, symbiose, nutrition, diversité, microorganismes
127	C0410102		Biodiversité des communautés animales dans le Haut Cheliff	Mokabli Aissa	مقابلي عيسى	Protection, plantes, lutte intégrée, insectes, biodiversité
128	C0410103		Gestion conservatoire de l'eau,de la biomasse et de la fertilité des sols	ARABI Mourad	عربي مراد	Erosion, ruissellement, fertilité des sols, bassin versant, conservation eau et sol, developpement durable.
129	C0410104		Valorisation des Extraits des Plantes	Bezzina Mohamed	بزينة محمد	Huiles essentielles, flavonoïde, extraction, caractérisation, identification des substances
130	C0410105		Actualisation des études géologiques et hydrogéologiques à l'échelle du Moyen Cheliff.	BOUGARA Mohamed	بو قارة محمد	Corrélations lithostratigraphiques, étalonnage géophysique, actualisation des données géophysiques, forage, aquifères.
	C0410700	U. Khemis Miliana	Production Agricole Et Valorisation Durable De La Ressource Naturelle	Douaoui Abdelkader		Agréé en 2012
131	C0410701		Production végétale et Biotechnologie	Bencheikh Mohamed		Production végétale, potentialités agro-économiques, ressources phylogénétiques, phytopathologie.
132	C0410702		Gestion de la ressource en eau et analyse des systèmes irrigués	Hartani Tarik		Ressource en eau, qualité, irrigation.
133	C0410703		Gestion de la ressource en sol	Douaoui Abdelkader		Sol, qualité, dégradation, salinisation
134	C0410704		Diagnostic environnemental et modélisation de la ressource naturelle (végétation, sol, eau)	Gharbi Benyoucef		Ressource naturelle, SIG, télédétection, cartographie, modélisation
	C0460300	U. Khemis Miliana	Energie Et Des Systèmes Intelligents	MATALLAH Mohamed		Agréé en 2010
135	C0460301		Automatique des systèmes de production	Abdelfettah HOCINE		Automates programmables, gestion de production, supervision, détection de défaut, gestion de maintenance, réseaux industriels, régulation.
136	C0460302		Mathématiques appliquées aux systèmes	Diaf Ahmed		Traitement de l'information - signal et images, ingénierie scientifique et visualisation, équations différentielles, optimisation numérique, statistiques, simulation numérique.
137	C0460303		Commande des machines électriques	Mohamed MATALLAH		Variateur de vitesse, modulation de longueur d'impulsion, moteur asynchrone, surtension, lignes de transmission à paramètres répartis.
138	C0460304		Nouveaux matériaux pour le génie électrique	Ailam El Hadj		Energies renouvelables, supraconducteurs, diélectriques, matériaux composites.
	C0460400	U. Khemis Miliana	Fluides Industriels Mesures Et Applications	Noura Belkheir		Agréé en 2010
139	C0460401		Mesure des Fluides et Instrumentation	LARIBI Boualem		modélisation; simulation ;écoulement ; conditionneur; cardiovasculaire
140	C0460402		Tribologie et Conversion d'Energie.	ZIDENE Brahim		Tribologie, Huile moteur, Environnement, Conversion d'Energie, Système thermique, Energie renouvelable
141	C0460403		Energie Eolienne	NOURA Belkheir		eolienne, écoulement, aérodynamique; modélisation, fluide structure;
142	C0460404		Energie Renouvelable et Environnement.	ZAARAOUI Abdelkader		l'énergie; biomasse ; solaire ;éolienne ; géothermique

143	C0460405	U. Kt				
144	C0460406					
145	C0460407					
	C0460800		Valorisation Des Substances Naturelles	TOUAFRI Lasnoui		Agréé en 2012
146	C0460801	U. Khemis Miliana	Procédés d'extraction des huiles essentielles	Brada Moussa		c- Mots-Clés : Plantes aromatiques et médicinales, huiles essentielles, extraction, caractérisation physicochimique, composition chimique, optimisation, simulation, modélisation, activité biologique
147	C0460802		Séchage des PAM	Hachama Kamel		séchage, séchoir agro-alimentaire, micro-onde, conservation, stockage, plantes aromatiques et médicinales
148	C0460803	U. Khemis Miliana	Electrochimie - Corrosion	Touafri Lasnoui		Extraction, bio-inhibiteur, huile essentielle, inhibiteurs verts, corrosion, inhibition, acier, adsorption, mentha, ruta.
149	C0460804		Photocatalyse des alkylaromatiques sur les montmorillonites pontées	Rezala Houria		Photocatalyse, alkylaromatiques, oxydation sélective, catalyseur hétérogène, montmorillonite pontée,
	C0470200		Industrie, Évolution Organisationnelle Des Entreprise Et Innovation	KHATIR Mohammed	خثير محمد	Agréé en 2007
150	C0470201	U. Khemis Miliana	Normes, régulation et gouvernance	BENANAYA Djelloul	بن عناية جلول	Normes, iso 9000, gouvernance, regulation, normalisation, système de la qualité.
151	C0470202		Innovation et organisation de l'industrie	KHATIR Mohammed	خثير محمد	innovation, organisation, industrie, système d'information, entreprise,
152	C0470203		Entreprise, travail et entrepreneur	AITZIANE Kamel	أيت زيان كمال	entrepreneur, travail, entreprise, developpement durable, l'environnement,
153	C0470204		Entrepreneuriat et Développement Territorial	AMIMI Houria	أميمي حورية	entrepreneuriat, gouvernance, developpement territorial, creation d'entreprise, PME.
	C0480500		Economie Numérique En Algérie	KADI Nadjat	قاضي نجاة	Agréé en 2012
154	C0480501	U. Khemis Miliana	التجارة الالكترونية وإشكالية انتشارها في الجزائر	SID Mohamed	سيد محمد	تكنولوجيا الإعلام والاتصال، وسائل الدفع، الخدمة المصرفية، التجارة الالكترونية، الانترنت، شبكات المعلومات.
155	C0480502		الحكومة الالكترونية واعتمادها في الجزائر	AHMED BEN Yahia rabie	أحمد بن يحي الربيع	الحكومة الالكترونية، البنية الالكترونية، الإدارة الالكترونية، البوابة الحكومية الالكترونية، الخدمة الالكترونية.
156	C0480503		المصارف الالكترونية	KADI Nadjat	قاضي نجاة	وسائل الدفع المصرفية، الخدمة المصرفية، تكنولوجيا الإعلام والاتصال، المصارف الالكترونية.
157	C0480504		البورصة الالكترونية وتطبيقاتها في الجزائر	HAMIDOUCHE M'hamed	حميدوش أمحمد	الأوراق المالية الالكترونية، الأموال الالكترونية، التعاقد الالكتروني، التداول الالكتروني،
	C0480600		Organisation De L'État Civil	Taibi Souad	طبيبي سعاد	Agréé en 2012
158	C0480601	U. Khemis Miliana	نظام الحالة المدنية في مجال القانون الإداري.		طبيبي سعاد	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية الرقابة الإدارية المسندة إلى الوالي و رئيس المجلس الشعبي البلدي والمسؤولية الإدارية لضابط الحالة المدنية.
159	C0480602		نظام الحالة المدنية في مجال القانون الدولي العام والقانون الدولي الخاص.		بوحية وسيلة	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية، السلطة الدبلوماسية، البعثة الدبلوماسية، المقيمين، القنصلية، التمثيل الدبلوماسي، الجنسية، الحالة المدنية لغير المواطنين، تنازع القوانين.
160	C0480603		البحث: نظام الحالة المدنية في مجال القانون الخاص		طيب جميلة	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية، المسؤولية المدنية، عقد.
161	C0480604		نظام الحالة المدنية في مجال القانون الجنائي والقواعد الإجرائية.		زواب جمال	الحالة المدنية - حالة الأشخاص - الأهلية - شهادة الميلاد - عقد الزواج - شهادة الوفاة - ضابط الحالة المدنية، الجرائم، المسؤولية الجزائية، منازعات الرقابة القضائية، النائب العام
	C0480900		Développement Local Et Entrepreneuriat Dans La Wilaya De Ain-Defla	BENZOHRHA Benyoucef	بن زهرة بن يوسف	Agréé en 2013
162	C0480901	U. Khemis Miliana	الدراسات النظرية	BENZAHRHA Benyoucef	بن زهرة بن يوسف	
163	C0480902		الدراسات القانونية والإدارية	KHEBAZI Fatma Zohra	خبازي فاطمة الزهراء	
164	C0480903		الدراسات التطبيقية	TOUBINE Ali	توبين علي	
165	C0480904		الدراسات الإحصائية	SAIDANI Djamel	سعيداني جمال	
	C0500800		Langue Et Art De La Communication	Bolmali Nadir	بولمعالي النذير	Agréé en 2012

166	C0500801	U. Médéa			بومعالي نذير	
167	C0500802		التفكيك الدلالي لمصطلحات حوار الحضارات		ناجي شنوف	
168	C0500803		العامية الجزائرية الشفوية و المكتوبة و علاقتها باللغة العربية الفصحى من خلال مؤلفات محمد بن الشنب		محمد زوقاي	
169	C0500804		اشكالية المصطلح بين المفهوم والتعددية		صادق خشاب	
170	C0500805		معجم تعريفات مضامين المقاييس اللغوي الخاصة بطلبة الطور الأول (اللسانس)		محمد خليفاتي	
	C0501100	U. Médéa	Etudes Historiques De La Méditerranée À Travers Les Âges	Gherbi El Ghali	غربي الغالي	Agréé en 2013
171	C0501101		التحولات السياسية والاجتماعية والاقتصادية في الجزائر 1870- 1830		الغالي غربي	الدولة العثمانية ، فرنسا ، بريطانيا ، الهندية ، النمسا ، رياس البحر ، الجيش الانتقاري ، المغرب العربي ، سوريا ، الجزائر ، العلاقات الدولية ، الاستعمار ، الثورات ، المواجهات العسكرية ، المعاهدات .
172	C0501102		العلاقات العثمانية المتوسطية في الفترة الحديثة والمعاصرة		نادية طرشون	الدولة العثمانية ، فرنسا ، بريطانيا ، الهندية ، النمسا ، رياس البحر ، الجيش الانتقاري ، المغرب العربي ، سوريا ، الجزائر ، العلاقات الدولية ، الاستعمار ، الثورات ، المواجهات العسكرية ، المعاهدات .
173	C0501103		دور الجزائر في الملاحة البحرية عبر العصور		موسى هيصام	البحر الأبيض المتوسط، الصراع، الصناعة البحرية، العصر، الجيش، الأسطول، السفن، فن الملاحة، الجزائر، المغرب الغربي، أوربا، الحرب، السلم، الإقليم، الخشب، التقنيات البحرية، الرومان، الحماديين، الفاطميين، الزيانيين، الإسبان، العثمانيين، الإيطاليين، الهولنديين، الإنجليز، الفرنسيين، الحلف الإطلسي، تكتل 5+5، الاتحاد من أجل المتوسط، شمال جنوب.
174	C0501104		تنافس القوى البحرية في الحوض الغربي للمتوسط خلال القرنين 3 و 4 الهجريين / 9 و 10م		توفيق مزاري عبد الصمد	الصراع- التنافس- البحر- الأسطول- القوى - النشاط الاقتصادي- التجارة - الموانئ- المعارك البحرية- الاستراتيجية- التكتيك البحري- الجزر- الأنواع- السفن - رياس البحر- المسطحات- فصل الإبحار- المجاديف- المضائق-
	C0530900	U. Médéa	Physique Des Techniques Expérimentales Et Ses Applications	ZITOUNI Hannachi	زيتوني حناشي	Agréé en 2012
175	C0530901		Physique du Solide Laser et Nanostructure	Alleche Boualem	علاش بوعلام	Théorie de l'état solide et caractérisation microscopique avec irradiation laser.
176	C0530902		Physique des Plasmas Astrophysique et Epistémologie	ZITOUNI Hannachi	زيتوني حناشي	
177	C0530903		Physique Nucléaire et Diffusion	DEKAR Lyès		Diffusion multiple, Potentiel d'Interaction, Masses Dépendant de la Position, Intégrales de Chemin
178	C0530904		Physique Théorique Haute Energie	KOUADIK Smain		
	C0560100	U. Médéa	Biomatériaux Et Phénomènes De Transport	Bouaziz Mohamed Najib	بوعزيز محمد نجيب	Agréé en 2003
179	C0560101		Phénomènes de transport dans les matériaux poreux & environnement	Hanini Salah	حنيني صالح	approches cognitives; phénomènes de transport; antibiotiques; RNA; modélisation, optimisation; solaire.
180	C0560102		Transferts Convectifs & Energies	Bouaziz Mohamed Najib	بوعزيز محمد نجيب	transferts, convection, milieu poreux, nanofluide, MHD, intensification, couplage, froid, énergies renouvelables.
181	C0560103		Synthèse et caractérisation physico-chimique des biomatériaux	Benkortebi Othmane	بن فرطبي عثمان	biomatériaux, préparation, caractérisation, applications, médecine, pharmacie
182	C0560104		Bioprocédés et Caractérisation des Matériaux	Cherifi Hakima	شرفي حكيمة	matériaux, bioprocédés, pharmacie, traitement d'eau, agroalimentaire.
	C0560200	U. Médéa	Procédés De Traitement Et Recyclage Des Rejets, 2003, Demande De Changement D'Intitulé À Matériaux Et Environnement Acceptée En 2010)	KREA Mohamed		Agréé en 2003
183	C0560201		Polymère et biopolymère, synthèse et valorisation	KREA Mohamed		polymère, biopolymères, synthèse, valorisation, fonctionnalisation, caractérisation, modification chimique
184	C0560202		Matériaux de construction locaux et de recyclage, valorisation et caractérisation	DEBIEB Farid		Recyclage, environnement, construction, matériaux de construction, béton, déchets solides, traitement
185	C0560203		Physico-chimie des procédés et Formulation	MOULAI-MOSTEFA Nadji		Tensioactifs, Polysaccharides, Physicochimie, Formulation, Systèmes dispersés, Développement durable, Environnement.

186	C0560204		Traitement des déchets par les techniques de hautes températures, étude de la dispersion des polluants dans l'atmosphère	ANNOUN Mohamed		Dégradation, haute énergie, plasma, dispersion, polluants.
	C0560300	U. Médéa	Mécanique, Physique Et Modélisation Mathématique	Abdellah ABDELLAH EL-HADJ		Agréé en 2007
187	C0560301		Conception Mécanique et Modélisation mathématique	Abdellah ABDELLAH EL-HADI		Conception Mécanique, Moulage, Prototypage, Simulation, CAO, CFAO
188	C0560302		Physique des phénomènes complexes appliquée aux Matériaux	BENTCHIKOU Mohamed		Elaboration, Propriétés mécaniques, électriques, Magnétiques, optiques, Modélisation Physique.
189	C0560303		Etude Expérimentales des Ecoulements des Fluides	KORICHI Abdelkader		Ecoulements, transferts de chaleur, amélioration des transferts de chaleurs, méthodes expérimentales, écoulement atmosphérique
190	C0560304		Modélisation Mathématique	LEGHMIZI Mohamed lamine		Homogénéisation, calcul desvariations, Mesure de Young, Polynômes orthogonaux, Approximations Spectrales des équations aux dérivées partielles (EDP)
	C0560500	U. Médéa	Electrotechnique Et Automatique	BOUDANA Djamel	بودانه جمال	Agréé en 2010
191	C0560501		Commande et Electronique Industrielle	Tlemçani Abd Elhalim	تلمساني عبد الحليم	
192	C0560502		Modélisation et Control des Machines Electriques	Moulahoum Samir	مولاوم سمير	Actionneurs et Générateurs, Modélisation Avancée des Machines tournantes, commande en temps réel des machines électriques, Etude de phénomènes transitoires dans les réseaux électriques, stabilité des systèmes électriques
193	C0560503		Optimisation, Fiabilité et Diagnostic pour la Conversion de l'Energie Electrique	Bouchhida Ouahid	بوشهيد وحيد	Optimisation, Fiabilité, Diagnostic, Convertisseur de puissance, Surveillance et Supervision, Formation Doctorale
194	C0560504		Signaux et Systèmes Embarqués	Boudana Djamel	بودانه جمال	Systèmes embarqués; co-design; simlution hardware; systèmes temps réels; Circuits reconfigurables; commande numérique
	C0561000	U. Médéa	Systèmes Électroniques Avancés	Ould Zmirli Mohamed	ولد زميرلي محمد	Agréé en 2012
195	C0561001		Systèmes sur Puce	Ould Zmirli Mohamed		CoDesign, SoC, systèmes embarqués, architectures numériques, sécurité des systèmes, capteurs intelligents
196	C0561002		Microélectronique et traitement de l'information en temps réel	Batel Noureddine		Microélectronique, traitement, information, temps réel, codage, FPGA, DSP
197	C0561003		Systèmes Intelligents	Abudura Salam		Systèmes intelligents, systèmes experts,réseaux de neurones, logique floue, optimisation
198	C0561004		Systèmes de Contrôle et Protection Numérique des réseaux électriques	SEBAA Karim		Contrôle, analyse, protection, numérique, réseaux électriques
	C0570600	U. Médéa	Développement Local Durable	SMAI Ali	سماي علي	Agréé en 2011
199	C0570601		دور الطاقات الخضراء في تحقيق التنمية المستدامة	SMAI Ali	سماي علي	التنمية المستدامة،الطاقات البديلة، البيئة، الطاقات الخضراء.
200	C0570602		التنمية السياحية المستدامة دراسة حالة ولاية المدية	REMIDI Abdelouahab	رميدي عبد الوهاب	التنمية، السياحة، التنمية المستدامة، المنتجات السياحية.
201	C0570603		دور المغاولاتية في تفعيل ثقافة التشغيل لدى خريجي جامعة المدية	HAMIDOUCHE Ali	حميدوش علي	التأهيل ، التوظيف ، التشغيل ، المقاوله ، البطالة
202	C0570604		دور المسؤولية الاجتماعية في تفعيل متطلبات التنمية المستدامة	IRKI Hocine	يرقي حسين	المسؤولية الاجتماعية، المحاسبة عن المسؤولية الاجتماعية، مؤشرات قياس المسؤولية الاجتماعية.
203	C0570605		انكسارات إدارة المشروعات العمومية على التنمية -دراسة حالة ولاية المدية.	BOUFASSA Slimane	بوفاسة سليمان	المشروعات العامة، الاستثمار ، التنمية
204	C0570606		اشكالية السكن في الجزائر ...واقف وأفاق	KHELIL Abdelkader	خليل عبد القادر	إشكالية السكن، تمويل السكن
	C0571200	U. Médéa	Macroeconomie Et Finance International	MEZIOUD Brahim	مزويد ابراهيم	Agréé en 2013
205	C0571201		النظرية الاقتصادية الكلية وسياسة التنمية	MEKID Ali	مكيد علي	نماذج النمو والتنمية،متغيرات اقتصادية جديدة، السياسات الاقتصادية الكلية الجديدة، اقتصاد كلي معاصر،اقتصاد : معولم، نظريات النمو والتنمية
206	C0571202		التمويل الدولي والتنمية	TAHTANE Mourad	تهتان مراد	التنمية الاقتصادية،التمويل الدولي، هيئات التمويل الدولية، الاستثمار الدولي، القروض الأجنبية، المعونات الأجنبية.
207	C0571203		العولمة المالية وأزماتها	MEZIOUD Brahim	مزويد ابراهيم	العولمة المالية ، التحرير المالي، القطاع المالي ،الأزمات المالية،انتشار الأزمات المالية
208	C0571204		السياسات الاقتصادية العمومية في ظل التغيرات المعاصرة	SALMI Rachid	سالمي الرشيد	السياسة العمومية، السياسة الاقتصادية، التنمية الاقتصادية، الازمات الاقتصادية

209	C0571205		الاقتصاد الاجتماعي والسياسات الاجتماعية	HAMDANI Meheiddine	حمداني محي الدين	الضمان الاجتماعي، السياسة الاجتماعية، التوازن المالي، التمويل
	C0580400	U. Médéa	Didactique De La Langue Et Des Textes	KADIK Djamel		Agréé en 2010
210	C0580401		Littéracies et didactique du français	KADIK Djamel		compétence – généricité – scripturalité – textualité – Projet.
211	C0580402		Le Français sur Objectifs académiques (Universitaires)	BESRA Chihab		langue en spécialité – C.R.L. – Curriculum – Français sur objectifs académiques.
212	C0580403		Enseigner autrement la littérature en LMD au Département des Langues Etrangères	BOULAFRAD ABOUDURRA Fatiha		Littérature – genre – L.M.D. – interculturel.
213	C0580404		تعليمية اللغة العربية	TRIKI M'barek		
	C0580700	U. Médéa	Souveraineté Et Mondialisation	Ould khesal slimane	سليمان ولد خسال	Agréé en 2011
214	C0580701		حماية المال العام و مكافحة الفساد	Ali abou hani	علي أبو هاني	المال العام، الفساد، التبييض، مكافحة الفساد، حماية المال
215	C0580702		ترجمة كتاب حول القانون الدولي من الانجليزية إلى العربية	Ould khesal slimane	سليمان ولد خسال	
216	C0580703		حماية الحقوق الملازمة للشخصية في ظل تطور وسائل الاتصال الحديثة	Chmichem rachid	رشيد شمشيم	
217	C0580704		حماية البيئة كشرط للتنمية المستدامة في الجزائر	Medjaji mansour	منصور مجاجي	البيئة، التنمية المستدامة، حماية البيئة، البيئة في الجزائر
	C0603000	U. STHB	Sciences Des Matériaux	MEZAOUI Djillali		Agréé en 2000
218	C0603001		Equipe des phosphates d'éléments de transition.	MEZAOUI Djillali		Synthèse - Oxydes - Métaux de transition - Diffraction des rayons X - Conduction électrique - Catalyse - Optique non linéaire - Magnétisme - Structures lamellaires.
219	C0603002		Chalcogénures semi-conducteurs : synthèse, structure et propriétés	REBBAH Allaoua		Synthèse - Etude structurale - Chalcogénides - Clathrates - Pnictides halides
220	C0603003		Oxydes des métaux de transition à propriétés particulières : synthèse et caractérisations cristallographique et physique	REBBAH Houria		Synthèse - Oxydes - Métaux de transition - Diffraction des rayons X - Conduction ionique - Catalyse - Optique non linéaire - Magnétisme
221	C0603004		Matériaux – oxydes à propriétés spécifiques : synthèse et étude des propriétés physico-chimiques.	NEDJAR Ratiba		Synthèse, Oxydes, Métaux de transition, Chimie douce, Photocatalyse, Electrode
	C0605100	U. STHB	Dynamique Et Biodiversité	ARAB Abdeslem		Agréé en 2011
222	C0605101		Biodiversité et Dynamique des Populations des écosystèmes aquatiques continentaux	ARAB Abdeslem		
223	C0605102		Biodiversité des arthropodes (insectes et chélicérates) d'intérêt agronomique et médical.	BOUFERSAOUI Abdelkader		
224	C0605103		Biodiversité , écologie et conservation de la faune terrestre	KHERBOUCHE Ourida		
225	C0605104		Fonctionnement des systèmes lacustres dans le nord de l'Algérie.	CHERBI Malika		
	C0610500	U. STHB	Biologie Cellulaire Et Moléculaire	Touil-Boukoffa Chafia	طويل بوقفة شافية	Agréé en 2000
226	C0610501		Génétique Moléculaire	BAKOUR Rabah		bactéries, virulence, résistance, antimicrobiens, pathologies infectieuses, pathologies génétiques, cancers héréditaires, surdités héréditaires, pathologies neuromusculaires, Algérie
227	C0610502		Biochimie des Biomolécules : Mode d'Action, Immunothérapie et Immunodiagnostic	LARABA-DJEBARI Fatima	لعرابة جباري فاطمة	Biochimie, Immunopathologies, Pharmacologie, Biotechnologie, Biomolécules, Neuroimmunomodulation, Biothérapies, Vaccinothérapie,

228	C0610503	U. STHB	PHARMACOLOGIE CELLULAIRE ET SIGNALISATION	DJERDJOURI BAHIA		NEUTROPHILES MACROPHAGES CELLULES DENDRITIQUES MITOCHONDRIES STRESS OXYDATIF APOPTOSE INFLAMMATORY BOWEL DISEASES HEART FEALURE CANCERS LEISHMANIOSE FMF POLYMORPHISME DE NACETYLATION MURINE MODELS ALGERIAN PATIENTS
229	C0610504		Cytokines et NO Synthases : immunité et pathogénie	Touil Boukouffa Chafia	طويل بوقفة شافية	Cytokines, NOS, Immunité, auto-immunité, parasitologie, cancer, immuno- régulation, inflammation, pronostic, Biologie moléculaire
230	C0610505		Microbiologie	HACENE Hocine	حسان حسين	Microorganismes, biodiversité, extrémophiles, taxonomie, bio-molécules,
231	C0610506		BIOCHIMIE & REMODELAGE DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE	Yasmina BENZAOUZ	بن عزوق يسمينة	Fibroblaste - Hyperhomocystéinémie - Maladies cardiovasculaires - Matrice extracellulaire - Stress oxydant
232	C0610507		Equipe de Génétique du Développement	Ladjali Mohammedi Kafia		espèces menacées de disparition, génomes, gènes, marqueurs moléculaires, bases de données, chromosomes
	C0610600	U. STHB	Biologie Et Physiologie Des Organismes	AID Fatiha		Agréé en 2000
233	C0610601		Physiologie végétale	AID Fatiha		stress hydrique, stress salin, stressoxydatif, xénobiotiques, tolérance, amélioration, priming, PGPR, métabolisme secondaire, signalisation.
234	C0610602		Biosystématique, Génétique et Evolution	AMIROUCHE Rachid		Systématique, biodiversité, cytogénétique, phylogénie, reproduction, dynamique des populations, plantes à fleurs
235	C0610603		BIOLOGIE DES SOLS	KACI Yahia		Rhizosphère - Symbiose - Bactéries - Sol - Agrégation -Polysaccharides - Blé dur - Légumineuses
236	C0610604		ENDOCRINOLOGIE	HADJ BEKKOUCHE Fatima		Hormones, régulations, récepteurs, leptine, insuline,TRH, thyroglobuline,reproduction,stéroïdes obésité.
237	C0610605		Bioénergétique et Métabolisme Intermediaire	KOCEIR El Hadj		Energétique cellulaire, stress oxydant, inflammation, nutriments, xénobiotiques, hormones, maladies non transmissibles, métabolisme intermédiaire, nutrithérapie, physiologie médicale
238	C0610606		Physiopathologie Cellulaire et Moléculaire	AOUICHAT BOUGUERRA Souhila		Régimes diabétogènes et athérogènes, cellules cardiovasculaires,cellules cancéreuses, Inflammation, Stress oxydant, Angiogenèse, phytothérapie
239	C0610607		Nutrition et Métabolisme	Dahmani Yasmina		Rongeurs désertiques; Stress nutritionnel et pharmacologique; Diabète; Syndrome métabolique; Foie; Pancréas; Surrénale; Reins; Phytothérapie
240	C0610608		Modélisation Moléculaire, Dysfonction Endothéliale et Diabète	EL AOUIFI Salima		Obésité, diabète, athérosclérose, Néphropathie, Rétinopathie, Cardiopathie, Ischémie, Modélisation Moléculaire, AGE, Edulcorants
241	C0610609		Neurobiologie	BARKA DAHANE Zohra		Neurohormones, Neuroplasticité, Rythmes circadiens, Régulation Hydrominérale, Petits Vertébrés Sahariens,
242	C0610610		NEUROCHIMIE	MAMINE DORBANI LaTIFA		cerveau - déshydratation - plasticité - développement - dystrophines - protéines associées à la dystrophine - inflammation - angiogenèse
	C0613900		Zones Arides	BOUGUEDOURA Nadia	بوقدورة نادية	Agréé en 2000
243	C0613901		Ecophysiologie endocrinienne de la reproduction chez les mammifères sahariens	KHAMMAR Farida	خمار فريدة	reproduction-endocrinologie-physiopathologie-mammifères-sahara
244	C0613902	Réponses endocrino-métaboliques à l'environnement saharien chez les mammifères	AMIRAT Zaina	عميرات زينة	Endocrinologie, métabolisme, écophysiologie, interrelations, rongeurs, caprins et camelins	

245	C0613903	U. STHB	Stratégies de reproduction des petits vertébrés en zones arides : cytophysiologie et régulation	HAMMOUCHE Epse Benmansour Sadjia	حموش زوجة بن منصور سجية	Fonction ovarienne, Fonction testiculaire, Protéines androgéno-dépendantes, Reproduction, Régulation, Tractus génital, Psammomys obesus, Gerbillus tarabuli, Meriones lybicus, Uromastix acanthinura, matrice extracellulaire, métalloprotéinases matricielles.
246	C0613904		Etude de maladies cryptogamiques et recherche de moyens de lutte	RAHMANIA Fatma	رحمانية فاطمة	Phytopathologie - Substances de défense naturelles - Toxines - Matrice extracellulaire - Phytochimie - Substances naturelles bioactives - Activités biologiques - Plantes d'intérêt agroalimentaire et pharmaceutique - Génétique - Biotechnologie.
247	C0613905		Caractérisation biochimique et moléculaire, amélioration et conservation du palmier dattier par les biotechnologi	BOUGUEDOURA Nadia	بوقدورة نادية	Palmier dattier, biotechnologie, marqueurs moléculaires, ADN, diversité génétique, histocytologie
248	C0613906		Ecodéveloppement des arbres et arbustes des zones arides	BAALI-CHERIF Djamel	بعلي شريف جمال	Plantes médicinales, hoggar, Tassili, Ethnobotanique, Biotechnologie, Phytochimie
	C0615200	U. STHB	Ecologie Végétale Et Environnement	KADI-HANIFI Halima		Agréé en 2011
249	C0615201		Evaluation et évolution de la biodiversité et du sol dans les écosystèmes.	KADI-HANIFI Halima		Biodiversité - sol - dynamique- désertification - restauration - banque de données
250	C0615202		Structure, dynamique et fonctionnement des systèmes écologiques.	DAHMANI-MEGREROUCHE Malika		Conservation de la biodiversité - systèmes écologiques - fonctionnement - dynamique - évaluation de la biodiversité
251	C0615203		Ecologie des régions arides et suivies de la désertification.	NEDJRAOUI Dalila		Evaluation des ressources - écophysiologie - désertification - indicateurs de dégradation, gestion des données, modélisation, expression cartographique
252	C0615204		Réponse des systèmes écologiques aux perturbations climatiques et anthropiques : Protection des systèmes écologiques, conservation et développement durable.	KADIK ACHOUBI Leila		Anthropisme - dynamique - développement durable -systèmes écologiques - incendie -réhabilitation
253	C0615205		Gestion des données, modélisation et expression cartographique.	BOUZENOUNE Amar		Cartographie - SIG- Télédétection - observatoires - biogéographie
254	C0615206		Reconstitution des paysages et environnement passé.	ABDOUN Fatiha		Paléoécologie- Pédoanthracologie - changements globaux - dynamique - anthropisation - dendrochronologie -palynologie
255	C0615207		Suivi et lutte contre le phénomène de l'ensablement en zone aride	HIRCHE Azziz Ryadh		Ensablement, Système d'Information Géographique, Steppes, changement spatiotemporel, télédétection, zones arides, monitoring, suivi à long terme, désertification, image satellites.
	C0615400	U. STHB	Océanographie Biologique Et Environnement Marin	REBZANI ZAHAF Chafika		Agréé en 2011
256	C0615401		Écosystèmes pélagiques	SERIDJI Rabia		Rejets anthropiques, Plancton, Necton, côtes algériennes, fonctionnement
257	C0615402		Ecologie et Biologie Marine	REBZANI ZAHAF Chafika		Ecosystèmes benthiques, faune, flore, structure, fonctionnement,
258	C0615403		Biologie et Ecologie Marine	SERIDI Saleha		Structure, fonctionnement, peuplements, biocénoses, diversité, bioconcentration, bioaccumulation, toxicité.
259	C0615404		HALIEUTIQUE	NOUAR Ahmed		
260	C0615405		OCEANOGRAPHIE SPATIALE	BACHARI Nour el islam		Télédétection Spatiale, Acoustique Marine, Pollution antropique, Pollution par Navire, S.I.G, Océanophysique
	C0615800	HB	Biodiversité Et Environnement: Interactions, Génomes	Kechemir-Issad Nadia		Agréé en 2012
261	C0615801		Parasites : Biodiversité- Bioécologie-Interactions Hôtes-Parasites	KECHEMIR-ISSAD NADIA		Parasites - Trématodes – Cestodes – Monogènes - Nématodes -Crustacés Parasites - Poissons Sélaciens -Poissons Téléostéens - Chéloniens -Céphalopodes- Biodiversité- Bio écologie parasitaire - Évolution parasitaire- Interactions hôtes-parasites.

262	C0615802	U. ST	Génétique des Populations et Biologie de Conservation des Populations Animales.	BOUHADAD RACHID		Ressources génétiques animales, caractérisation, interaction population-environnement, gestion durable, conservation.
263	C0615803		Vecteurs et Parasites en Algérie	BITAM IDIR		Phlébotomes – Moustiques – Tiques – Puces – Écologie – Parasites – Ectoparasites – Agents pathogènes – Algérie – Détection moléculaire
264	C0615804		Eco-Epidémiologie Parasitaire et Génétique des Populations	HARRAT ZOUBIR		Maladies parasitaires. – Leishmanioses – Phlébotomes – Rongeurs – Epidémiologie – écologie - Génétique des populations - Résistance des leishmania.
	C0621700	U. STHB	Géodynamique Des Bassins Sédimentaires Et Des Orogènes	AÏT-OUALI Rachid		Agréé en 2000
265	C0621701		Géologie des bassins sahariens	HAMDIDOUCHE Rachid		Bassins sahariens; évolution paléozoïque (calédonienne et hercynienne); évolution post-hercynienne.
266	C0621702		Paléontologie et Biostratigraphie	KECHID Fatiha		Déterminations paléontologiques; micropaléontologiques; biostratigraphie; paléoécologie et paléoenvironnements; analyse statistique
267	C0621703		Géodynamique du domaine atlasique	AIT OUALI Rachid		Sédimentologie; géodynamique; phases de déformation ou d'instabilité ; reconstitutions paléogéographiques.
268	C0621704		Géologie structurale du Domaine atlasique	BETTAHAR Abdellah		
269	C0621705		Marge alpine, Evenements récents et Risques naturels	NEDJARI Ahmed		
	C0621800		Géodynamique, Géologie De L'Ingénieur Et Planétologie	OUABADI Aziouz		Agréé en 2000
270	C0621801	Géochimie	OUABADI Aziouz		Géochimie, Géochronologie, Pétrologie, Isotopes, Modélisation pétrogénétique, Hoggar, Algérie du Nord, Granites, Roches ultrabasiqes	
271	C0621802	Géodynamique de la lithosphère	MAHDJOUR Yamina		Cartographie, Géodynamique, Cinématique, Transpression, Télédétection, Pétrologie, Paléomagnétisme	
272	C0621803	Planétologie et Expérimentation	BELHAI Djelloul		Planétologie, Météorites, cratères, Expérimentation, modélisation analogique, cartographie, zone interne, Tellien, plate-forme saharienne. Limite K/T	
273	C0621804	Géologie des Zones profondes	OUZEGANE Khadidja		Hoggar, Géodynamique, Cartographie, Pétrologie, Géochimie, Géochronologie, Métamorphisme, Métallogénie, Archéen, Précambrien.	
274	C0621805	Géologie de l'Ingénieur	ALLOUL Bélaïd		Géomecaniques, Sols, Risques géologiques, glissements de terrains, séismes, phénomènes géomorphologiques, Matériaux de construction, Grands ouvrages, autoroute, ponts	
	C0624100	U. STHB	Métallogénie Et Magmatisme De L'Algérie	KOLLI Omar	قلى عمر	Agréé en 2001
275	C0624101		Les minéralisations liées aux volcanismes de la marge algérienne	BENALI Hanafi		Magmatisme, Miocène, Minéralisations, Nord de l'Algérie, Volcanisme, Adakites, polymétallique.
276	C0624102		Minéralisations à or , éléments rares et métaux traces de l'Algérie	AISSA Djamel-Eddine		Métallogénie, Or , Platnoïdes, Terres rares, Ga, Ge, In, Hf, Ta, Be, Te, Se, In, Li
277	C0624103		les minéralisations de l'est es SW de l'Algérie	Boutaleb Abdelhak		Prospection; Minéralisations à Pb-Zn, Ba, F, Fe, Ag, Au ; Guides et métalotectes; Microthermométrie; modèle métallogénique.
278	C0624104		Géologie, Minéralogie et Metallogénie des Métaux Rares	KESRAOUI Mokrane	كسراوى مكران	Granites, peralcalin, peralumineux, métaux rares, terres rares, pétrologie, géochimie, métallogénie, modèles.
279	C0624105		Pétrologie des roches magmatiques en Algérie	Azzouni-Sekkal Abla		Pétrologie, Géochronologie, Géochimie isotopique, Cartographie, Volcanisme, Magmatisme, Hoggar, Algérie
280	C0624106		Caractérisation des minéralisations à Ba, F, Sr, Cu (Pb-Zn-Fe) en Algérie	KOLLI Omar		minéralisations, barytine, fluorine, sidérite, celestine, Algérie
	C0624800	Géo-Environnement	MATOUGUI Rachid	معتوقى رشيد	Agréé en 2006	

281	C0624801	U. STHB	p	HAOUCHINE ABDELHAMID	حوشين عبد الحميد	Ressources en eau, prospection, évaluation, protection, gestion, impact environnemental, prévision, prévention
282	C0624802		Environnement et protection du littoral	MOULFI LEILA		Environnement, protection du littoral, polluants, cartes des risques naturels, mouvements gravitaires, tsunamis
283	C0624803		Géologie structurale appliquée, risques sismiques et instabilités tectoniques	HADDOUM Hamid		Traces de fission; bombement lithosphérique; néotectonique; hydrogéologie; recharge des nappes; dorsale kabyle; internides; sismologie
284	C0624804		Environnement sédimentaire marin و وسط أتر سيات أبحر ية	MATOUGUI Rachid	معتوقى رشيد	Environnement, protection du littoral, polluants, cartes des risques naturels, mouvements gravitaires, tsunamis
	C0626200	U. STHB	Études En Aménagement Et Urbanisme	HADJIEDJ Ali	حجيج علي	Agréé en 2013
285	C0626201		Ville de projets et de développement durable	HADJIEDJ Ali	حجيج علي	Compétitivité des villes, Etalement urbain, gouvernance, Gestion, acteurs, maîtrise d'ouvrage, Projets urbains, renouvellement urbain, développement durable, vocations,récupération du foncier, valorisation, tourisme urbain, qualité de vie.
286	C0626202		Les Risques Climatiques dans le Milieu Urbain	MEDJERAB Abderahmane	مجراب عبد الرحمان	Etude, risques naturels, risques technologiques, milieu urbain, contexte Algérien
287	C0626203		Compétitivité des villes	ABBAS Leila	عباس ليلى	Ville, compétitivité, enjeu, urbanisation, développement urbain, grands projets, gouvernance
288	C0626204		Ville, immobilier et dynamique des territoires urbains	BAZIZ Amel	بعزيز أمال	Ville, immobilier, marché, dynamique des territoires, environnement de l'entreprise, concurrence
	C0626300		Geomorphologie Et Georisques	GUETTOUCHE Mohamed Said	قطوش محمد السعيد	Agréé en 2013
289	C0626301	U. STHB	Morphodynamique continentale et risques associés	GUENDOOUZ Mostefa		Néotectonique, eustatisme, morphogénèse, continental, dynamique, cartographie, bassin sédimentaire, littoraux, érosion, milieux spécifiques typologie classification
290	C0626302		Morphodynamique côtière et risques associés	BOUTIBA Makhlouf		Littoral, sédiments, hydrodynamique, plages, baies, risques, recherche, suivi.
291	C0626303		Géomorphologie Numérique	GUETTOUCHE Mohamed Said		Géomatique, Morphométrie, Mathématique, stochastique, GPS, Télédétection, photogrammétrie, modélisation, simulation, optimisation
292	C0626304		Géomatique	NEZZAL Fatiha		Géomatique, GPS, Télédétection, photogrammétrie, SIG. Cartographie
	C0626800	U. STHB	Villes, Régions Et Gouvernance Territoriale	CHADLI Mohammed		Agréé en 2013
293	C0626801		Villes et Territoires	CHADLI Mohammed		urbanisation, migration, territoire, développement, campagne, transformation, environnement, mobilité
294	C0626802		Risques naturels et technologiques	ZIANE Mahfoud		risques, Alger, vulnérabilité, aléas, urbanisation, activités
295	C0626803		Activités,transport, mobilité et nouvelle territorialité	BOUDER A/Madjid		Territoire, disparités, mobilité, activités, développement, gouvernance, régionalisation, ville
296	C0626804		Dynamique ds espaces Ruaux	LACHEHAB Amar		الريف، الزراعة، استخدام الأرض، البيئة، المياه
297	C0626805		metropolisationet développement urbain durable	BOUDEKA Faouzi		métropole, Alger, territoire, mondialisation, développement
	C0630900	U. STHB	Chromatographie	GUERMOUCHE Moulay-Hassane		Agréé en 2000
298	C0630901		Analyse des molécules biologiquement actives dans les milieux biologiques.	GUERMOUCHE Moulay-Hassane		HPLC, milieux biologiques, extraction, couplage, pharmacocinétique,chiralité
299	C0630902		Détermination de micropolluants organiques dans l'eau en utilisant différentes techniques d'extraction et méthodes chromatographiques.	SEBIH Saïd		Extraction , pollution organique, chromatographie
300	C0630903		Synthèse, caractérisation, détermination des propriétés thermiques et analytiques de cristaux liquides.	BOUDAH Soulimane		Cristaux liquides, phases stationnaires, CPG

301	C0630904		Etude de nouvelles phases mésogènes. Greffage sur silices microporeuse. Résolution de racémates et de leurs métabolites	GUERMOUCHE Saliha		pases mésogènes, greffage, racémates, milieux biologiques, métabolites
	C0631300	U. STHB	Electronique Quantique	Taleb Abdelouahab		Agréé en 2000
302	C0631301		PHYSIQUE DES PLASMAS	BENDIB ABDERREZEG		PLASMA, LASER, INSTABILITES, RELATIVITE, ASTROPHYSIQUE, TRANSPORT, MATERIAUX
303	C0631302		Etude des caractéristiques spatio-temporelles des lasers et applications	Kellou Abdelhamid		Physique des lasers, lasers à fibres, lasers à impulsions courtes, lasers à semi-conducteurs, lasers à gaz, Holographie classique et numérique, Elaborations de matériaux lasers, fonctionnements dynamiques chaotiques,
304	C0631303		Optique Adaptative et Etoiles Laser	MOUSSAOUI Nourredine		Astronomie, Astrophysique, Optique, Laser, Télescopes, Instrumentations, Optique Adaptative, Turbulence Atmosphérique, Couche mésosphérique,...
305	C0631304		Théorie de la structure atomique	Nemouchi Messaoud		Atomes, structures fines et hyperfines, déplacements isotopiques, probabilités de transitions, calculs ab-initio, fonctions d'onde, effets relativistes, multiconfiguration Hartree-Fock, Breit-Pauli, multiconfiguration Dirac-Fock.
306	C0631305		INTERACTION PLASMA SURFACE SOLIDE	TAHRAOUI A.		Plasmas, Milieux Ionisés, Plasmas Poussiéreux, Plasma de Décharge, Gaine Electrostatique, Processus Elémentaires, Grains de Pousière
307	C0631306		Lasers Solides et Caractérisations Spectroscopiques	Ziane Omar		Lasers à impulsions ultra courtes, Caractérisations spectroscopiques, Photonique et nano objets, plasmonique et applications, Processus non linéaires photo induits, Caractérisation des verres dopés aux terres rares destinés à l'opto électronique et la nanophotonique, Modélisation des lasers pulsés, Modélisation nanostructures plasmoniques,
	C0632000	U. STHB	Géophysique	Djeddi Mohammed		Agréé en 2000
308	C0632001		Gravimétrie	IDRES Mouloud	ادريس مولود	Gravimétrie, Géophysique, Algérie, prospection, physique de la terre
309	C0632002		Géomagnétisme et Planétologie	HAMOUDI Mohamed		Géophysique, Géomagnétisme, Observations spatiales, Aéromagnétisme, Observatoires Magnetiques, InterMagnet, Ressources Minérales
310	C0632003		Electrique electromagnétisme	DJEDDI Mohammed		Electromagnétisme, Prospection, Electrique, VLF, Slingram, MT, magnetotellurique
311	C0632004		Sismologie	Ouyed Merzouk		Seismes, contraintes, Algérie, risque sismique
312	C0632005		DIAGRAPHIES-SISMIQUE	BOUDELLA Amar		Sismique - Diagraphies - Filtrage - Transformée en ondelettes - Gamma Ray - Porosité - Perméabilité - Sismique de puits - Géophone - Sonde.
313	C0632006		METEOROLOGIE SPATIALE	ZAOURAR Naima		Activité solaire, champ magnétique, activité tellurique, perturbations électromagnétiques, ionosphère, mesures spatiales, prédiction.
	C0632400	U. STHB	Mécanique Des Fluides Théorique Et Appliquée	Mataoui Amina		Agréé en 2000
314	C0632401		Turbulence	MATAOUI - CHABANE Amina		Turbulence, Modélisation RANS, Anémométrie laser, PIV, CFD, Simulation des grandes échelles, simulation directe
315	C0632402		Ecoulements Polyphasiques et Milieux poreux	Siahmed elkhider	سي أحمد الخيدر	Gaz/liquide, diphasique, micro fluidique, énergétique, génie des procédés, Jonctions, instabilités, Piles à combustibles, hydrodynamiques, changement de phase, Interface mobile, goutte, mélange, poreux
316	C0632403		Phenomene de transferts et entropie	Ghezal Abderrahmane		Exergie, Entropie, Combustion, LOCA, Fluides Newtoniens, Fluides Complexes, Transfert de matière et de chaleur, Ecoulements Pulsés, MHD, Ecoulements Rotatifs, Méthodes Numeriques, Economie d'énergie, Energie Solaire, solaire photovoltaïque, Solaire Thermique,

317	C0632404	U. STHB	INSTABILITÉS D'INTERFACES ET PHÉNOMÈNES DE TRANSFERT	DEBIANE Mohammed		Ondes de surface - ondes interfaciales - stabilité-1. Thermoconvection dans les ferrofluides-convection naturelle thermosolutale-4. Convection naturelle et tridimensionnelle dans des cavités
318	C0632405		Rhéologie	BENHADID Salah		
	C0632700	U. STHB	Physique Des Matériaux	KECHOUANE Mohamed	قشوان محمد	Agréé en 2000
319	C0632701		Couches Minces et Semiconducteurs	KECHOUANE Mohamed		Matériaux transparents et semiconducteurs, silicium amorphe, silicium polycristallin Composants à semi-conducteurs, Jonction PN, Jonction PIN, Transistors en couches minces, Cellules solaires, Conductivité, photoconductivité, absorption optique, luminescence, simulation numérique, Interaction gaz/surface, Interaction gaz/interface.
320	C0632702		ONDES ET ACOUSTIQUE	BOUBENIDER Fouad	بوينيدر فواد	Ondes guidées, contrôle non destructif, piézoélectricité, magnétostriction, spectre de réémission, pipe, plaques, matériaux composites, modélisation, simulation.
321	C0632703		Equipe Matériaux Diélectriques et Polymères	SAIDI-AMROUN Nadia	سعدي - عمرون نادية	Polymère, pertes diélectriques, piégeage de charges, charge d'espace, claquage auto cicatrisant, polyacétylène dopé, polymères irradiés, huiles isolantes, biopolymers, cristallinité, CTS, DSC, vieillissement, recuit, transition vitreuse.
322	C0632704		Physique des ultrasons فيزياء الموجات فوق الصوتية	DJELOUAH Hakim	جلواح حكيم	Ultrasons, Acoustique, effets non linéaires, Imagerie médicale, Contrôle non destructif
323	C0632705		Interaction ondes-matière : spectroscopie diélectrique التفاعلات موجة - المادة: التحليل الطيفي عازل	SOUALMIA Achour	سوالمية عشور	Relaxation diélectrique, permittivité et conductivité, spectroscopie fréquentielle et temporelle
324	C0632706		Transformations de Phases, Microstructure et Texture تحولات المرحلة، المجهرية والملمس	BRADAI Djamel	برداي جمال	Transformations de phases, microstructure, texture, précipitation, recristallisation, joints de grains
	C0632800		U. STHB	Physique Théorique	ZERGUINI Taha Houssine	زرقيني طه حسين
325	C0632801	Théorie de la Structure Nucléaire		FELLAH Mohamed		Energie de déformation-Super-déformation-Modèles individuels et collectifs-Observables nucléaires-Théories microscopiques-Propagation ondes sonores- Caractérisations des milieux poreux-Propagation dans un milieu de dimension non entière.
326	C0632802	Théorie Quantique des Champs		SMIDA Abdellah		Mécanique quantique. Théorie des champs. Théorie des groupes. Espace des phases. Géométrie différentielle. Particules étendues. Information quantique. Systèmes non extensifs.
327	C0632803	THEORIE DU SOLIDE		DRIR Mahrez	دير محرز	Adsorption physique, transitions de phases, nano matériaux, calculs Abintlo, Matériaux composites, structures de bandes, interfaces, états cohérents
328	C0632804	Théorie des plasmas		ZERGUINI Taha Houssine		Milieu ionisés, modélisation, simulation, plasmas, plasma complexes, phénomènes non-linéaires
329	C0632805	Physique Mathématique		Chouchaoui Ahmed		Formalisme de Feynman, equation de Schroedinger, potentiels Q.E.S, PT-symétrie, pseudo-hermiticity, problème inverse et supersymétrie.
	C0633300	STHB		Sciences Nucléaires Et Interaction - Rayonnement - Matière	KESSAL Salem	
330	C0633301		Matériaux sous irradiation	ABDESSELAM Mehana		
331	C0633302		Physique Medicale	ALIOUI-BENDJABALLAH Nouredjourn		
332	C0633303		Radiométrie	ALLAB Malika		
333	C0633304		Microanalyse par faisceau de particules,	AMOKRANE Arezki		
334	C0633305		Neutronique	BELGAID Mohamed		

335	C0633306	U.	Interactions Ions Surfaces à basse énergie	BOUDJEMA Mohamed		
336	C0633307		Astrophysique Nucléaire Nucléosynthèse	CHAFI Azzedine		
337	C0633308		Condensats de Bose Einstein	KESSAL Salem		
338	C0633309		interaction des ions et des agrégats avec la matière	KHALAL KOUACHE Karima		
339	C0633310		Noyaux Ions Matière	OUICHAOUI Saad		
340	C0633311		Structure et spectroscopie nucléaires	MELIANI Zahra		
	C0634600		Thermodynamique Et Systèmes Energétiques	BOUABDALLAH Ahcene	بو عبدالله أحسن	Agréé en 2002
341	C0634601		Matériaux et Thermodynamique de l'endommagement	BOUABDALLAH Ahcene		Phénomènes de transfert, écoulement de Taylor-Couette, transition laminaire-turbulent, instabilités, MHD, dynamique des étoiles, effet dynamo, dynamique interfaciale, croissance cristalline, contrôle des écoulements, endommagement, thermo acoustique, polarographie.
342	C0634602	U. STHB	Phénomènes de Transfert et de Transition	MAHAMDI Ammar		Transfert de Chaleur, Transfert de masse, Cylindres coaxiaux tournants, Sphères coaxiales tournantes, Instabilités hydrodynamiques, Transition laminaire-turbulent,
343	C0634603		Conversion de l'énergie et Energies Renouvelables	BENZAOUI Ahmed		Optimisation, Echangeurs, Conversion des Energies, Stockage Energetique, Traitement des Eaux, Traitement des Mélanges de Fluides, Encrassement, Matériaux de stockage thermique, Nanofluides, Modélisation, Simulations, Dimensionnements, Efficacités Energétiques, Rendements Globaux,
344	C0634604		Continuum sol plante atmosphère	SAIGHI Mohamed		Transfert, chaleur, masse, sol, plante, atmosphère, évaporation, barrage, GNL
	C0635300		Matériaux Semi-Conducteurs Et Oxydes Métalliques (Msom)	ZOUAOUI Amara		Agréé en 2011
345	C0635301		Matériaux Semiconducteurs et Capteurs	Kesri Nazih		Elaboration, spray, sol-gel, croissance cristalline, capteurs, oxydation thermique, recuit, dopage, caractérisation
346	C0635302	U. STHB	Elaboration et caractérisation des nanomatériaux; Réalisation de nanostructures	Outemzabet Ratiba		Oxyde métallique, Elaboration, Nanomatériaux, Dopage, Spectroscopie optique, Spectroscopie infrarouge, modélisation, Propriétés optoélectroniques
347	C0635303		Elaboration et étude des oxydes métalliques déposés en couches minces par procédés chimiques (Sol gel, spray)	Abdesslam née Mezahi Souad-Nadira		Couches minces, TCO, Dip Coating, Spin Coating, Spray
348	C0635304		Elaboration et Caractérisation des Matériaux binaires ,ternaires et quaternaires (Zn4Sb3, ZnO, CuInSe2, CuInSeS, CuO)	Zouaoui Amara		Couches minces, composés binaires, Ternaires, quaternaires; capteurs chimiques, cellules solaires
	C0640300		Analyse Organique Fonctionnelle	BAALIOUAMER Aoumeur	باعلوامر عمر	Agréé en 2000
349	C0640301	U. STHB	Valorisation des Agro - Ressources Nationales	BAALIOUAMER Aoumeur	باعلوامر عمر	huiles essentielles, Armoise blanche, le Thym, l'Origan, le Cèdre de l'Atlas, l'Eucalyptus, la Nigelle, CPG et GC / MS
350	C0640302		Analyse de Polluants Organiques dans l'Environnement	YASSAA Noureddine	ياسعناور الدين	Polluants, pesticides, hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, PCB, dégradation de pesticides, HPLC, GC, GC-MS
351	C0640303		Matériaux chromatographiques Spécifiques	TOUABET Abdelkrim	توابت عبد الكريم	Synthèse, séparations chirales, phases stationnaires, GC et HPLC
352	C0640304		Analyse de produits pharmaceutiques	TAZEROUTI Fairouz	تازروتى فيروز	produits pharmaceutiques, flavonoides, plantes médicinales, GC, GC/MS, HPLC et RMN
	C0640700		Chimie Du Gaz Naturel	RABIA Chérifa		Agréé en 2000
353	C0640701		Réactivité des Matériaux Hétéropolyanioniques	RABIA Chérifa		Polyoxométallates ; Keggin ; Dawson ; Oxydation ; Isopropanol ; Ether diisopropylique ; Acide adipique ; transestérification ; Acides gras, Biodiesel.

354	C0640702	U. STHB	CATALYSE EN CHIMIE FINE	SAADI Adel		.Chimie fine ; Catalyse ; Hydrogénation ; Hydrogénolyse ; solides micro-mésoporeux ; Alcools aromatiques ; Aldéhydes aromatiques ; Réaction en régime dynamique ; Sélectivité ; Activité.
355	C0640703		CATALYSE ET PHOTOCATALYSE	BELHADI Akila		Oxydes métalliques ; vaporeformage du méthane ; photocatalyse ; dissociation de l'eau.
356	C0640704		Oxydation Catalytique Homogène et Hétérogène	BENADJI Siham		Polyoxométallates ; Oxydation ; Alcools ; Cyclohexanone ; Cyclohexanol ; Acides carbonyles.
357	C0640705		Réactivité des Matériaux Mésoporeux et Microporeux.	BALI Ferroudja		Catalyse ; Environnement ; Reformage ; Méthane ; Matériaux mésoporeux ; Hydrogénation ; Friedel-Craft ; Sélectivité ; Activité.
358	C0640706		Reformage du Methane et Hydrogénation des Carbonyles	SALHI NASSIMA		Reformage, Méthane, Gazochimie, Catalyseurs, Nickel, Oxydes, Hydrogénation, Carbonyles
	C0640800	U. STHB	Chimie Organique Appliquée	BOUTEMEUR Baya		Agréé en 2000
359	C0640801		Biodétecteurs et sondes moléculaires. Applications: calix[4]resorcinarènes et molécules organiques hétérocycliques, sondes fluorescences et biocompatibles	BOUTEMEUR Baya		Biodétecteurs, calix[4]résorcinarènes, molécules hétérocycliques, sondes moléculaires, fluorescences, micro-ondes, ultrasons, respect de l'environnement(économie d'énergie).
360	C0640802		Nouvelles Approches Synthétiques en séries hétérocycliques d'intérêt biologiques	KOLLI Bellara		Hétérocyclisations, benzodiazépines, benzimidazoles, bezotriazoles, oxazinones
361	C0640803		Synthèse de nouveaux tensioactifs, et mise au point de nouvelles méthodes de synthèse de tensioactifs par voie chimique et photochimique	TAZEROUTI ammal		Tensioactifs Anioniques, Cationiques, Non ioniques, Biosurfactants, Synthèse chimique et photochimique, Analyse Spectroscopique, Propriétés Physico-Chimiques, Domaines d'Application, Formulation.
362	C0640804		Synthèse de tensioactifs et propriétés physico-chimiques	BADACHE Leila		Micellisation, tensioactifs, cationiques, type imidazolium, pyrimidium, non ioniques, inhibiteurs de corrosion, dopes, adhésivité et retardateur de flamme.
363	C0640805		Conception et développement de nouvelles approches de synthèse, des composés Hétérocycliques (Oxygénés et Azotés) d'intérêt biologique: Réactivité, Caractérisation et Recherche des domaines d'Application».	RACHEDI Yahia		Acide dehydroacétique, Triacétique lactone, Oxazolone, Benzimidazole, Imidazole, Pyrazolone, Pyrimidine, Pyranopyrazole, Sulfonamide, Pyranothiazole, Thiazole, Pyrazole, Antimicrobienne, Antifongique.
364	C0640806		Hétérocycles et réactivité biologique	MAKHOLOUFI-CHEBLI Malika		Composés Hétérocycliques, intérêt thérapeutique et ou / industriel, respect de l'environnement, catalyseurs libres ou supportés, irradiations micro-ondes, ultrasons(économie d'énergie
365	C0640807		Réaction et fonctionnalisation des séries hétérocycliques Azotées, Oxygénés et Soufrées dérivés des énamines	HAMMAL Lamouri		Synthèse d'hétérocycles, énamines, fonctionnalisation, activité biologique.
366	C0640808		Développement de nouveaux hétérocycles bioactifs de taille variables	BOUZROURA Samia		maleimide, pyrone, flavonol, binucléophiles, hétérocyclisation, activité biologique
367	C0640809		Synthèse et Structure de molécules hétérocycliques d'intérêt pharmacologique.	BENAMANE Nourah		hétérocycles variés, micro-ondes, réactions multicomposantes, complexes, analogues nucléosides,
	C0641100	U. STHB	Cristallographie - Thermodynamique	TAÏBI Kamel		Agréé en 2000
368	C0641101		Carboxylates	HAMADENE M		Carboxylates, MOFs, OCP, Open frameworks, polymère de coordination, ligands flexibles, microporeux
369	C0641102		Résolution de structure à la demande	BALEGROUNE F		Cristallogénèse, structure cristalline, monocristaux, polycristaux, diffraction des RX
370	C0641103		oxydes et oxyfluorures ferroïques: synthèses, structures et études des propriétés non linéaires	TAÏBI K		perovskites, permittivités, diélectriques, ferroélectriques, relaxeur, pyroélectricité, piézoélectricité,
371	C0641104		Mesure et corrélation des propriétés thermodynamiques de solutions multi-composantes	DAHMANI Ao		Thermodynamics, fuorohydrocarbons, fluoroalcools, phase diagrams, solubility, miscibility, viscometry, calorimetry, refractometry,+D55
	C0641200	U. STHB	Electrochimie - Corrosion, Métallurgie Et Chimie Minérale	KERKOUCHE -HANK Zakia		Agréé en 2000
372	C0641201		Chimie inorganique	ABDMEZIEH Kaïssa		Matériaux hybrides, complexes, métaux de transition, environnement, dépollution, chimie coordination, synthèse, caractérisation

373	C0641202	U. STHB	Métallurgie structurale	KESRI Rafika		Métaux, Alliges, revêtement, comportement à la corrosion, propriétés, diagrammes de phases
374	C0641203		Electrochimie-corrosion	BENCHETTARA ABDELKADER		Corrosion-Inhibition-Electrodéposition- Oxydes- Anodisation-Capteur électrochimique-Electrocatalyse
375	C0641204		Equipe de Chimie de l'Environnement	khouider Ali		: Pollution, eaux usées, effluents, résidus de médicaments, rejets, métaux lourds argiles, modification, contaminants, adsorption, .
376	C0641205		Traitement et Valorisation des effluents	SADI-HASSAINE F.		Traitement, purification, valorisation, séparation, concentration, métaux toxiques, effluents, procédés membranaires, procédés hybrides, systèmes émulsionnés.
	C0642100	U. STHB	Hydrométallurgie Et Chimie Inorganique Moléculaire	KERDJOUJ Hacène		Agréé en 2000
377	C0642101		Chimie de Coordination et Applications en Biologie	BENALI BAITICH Ouassini		Chimie de Coordination, Complexes, Métaux de transition, Chimie bioinorganique, Activité biologique
378	C0642102		Préparation de complexes métalliques. Réactivité et Application dans le domaine bio inorganique, pharmaceutique, dépollution et autres	DJEBBAR Safia		complexes métalliques, réactivité, catalyse organométallique, activité biologique, activité pharmaceutique, dépollution
379	C0642103		Chimie extractive et séparative	KERDJOUJ Hacène		Hydrométallurgie, complexes métalliques, séparation, extraction
380	C0642104		Mise au point de procédés hybrides pour le traitement d'effluents	AKRETCHE Djamel Eddine		Membranes, procédés hybrides, effluents, métaux, électrolixiviation
381	C0642105		Matériaux sélectifs pour le traitement des solutions chargées	AMARA Mourad		Sélectivité, membrane, échange d'ions, lanthane, ICP, SAA
	C0643400	U. STHB	Stockage Et Valorisation Des Énergies Renouvelables	Trari Mohamed		Agréé en 2000
382	C0643401		Matériaux Solaires et Stockage de L'énergie	Trari Mohamed		solaire, semiconducteur, oxyde, sulfure, médicament
383	C0643402		Perovskite pour la Conversion Solaire	Omeiri Said		Perovskite, oxydes, réactions en phase solide, sol-gel, propriétés physiques, cellules photoelectrochimiques, photoactivité,
384	C0643403		Stockage et Valorisation de L'énergie Thermique	Gabès Yamina		thermodynamique, valorisation, stockage, énergie solaire
385	C0643404		Photoréacteurs et Techniques de dépôt	Helaili Nassima		photoréacteur, semiconducteur supporté, modélisation, solaire, système autonome
386	C0643405		Semi-conducteurs et Applications Photo Catalytiques	Bessekhouad Yassine		semiconducteur, dopage cationique, dopage anionique, solution solide, pompage photonique, dégradation sélective.
	C0644300	U. STHB	Physico-Chimie Théorique Et Chimie Informatique	KELLOU-TAIRI Safia		Agréé en 2002
387	C0644301		Chimie Medicinale et Complexes Organometalliques Bioactifs	MAOUCHE Boubekour		Catalyse, glycation, Diabète, organometalliques, DFT, Réactivité, Anti oxydant, QSAR
388	C0644302		Modélisation et Conception in silico de Molécules d'Intérêt Thérapeutique	KELLOU-TAIRI Safia		Drug Design, Modélisation, DFT, Cible Biologique, Ligand, Docking, réactions enzymatiques, MQ/MM, Molécules Naturelles
389	C0644303		Nanotechnologie	ABDELATIF Mohamed Lamine		Nanotube de carbone, dopage, HF, Post-HF et DFT
390	C0644304		Modélisation des Systèmes Complexes	BRAHIMI Meziane		Chimie Théorique, Méthodes ab initio HF, Post-HF, DFT, QM/MM, Pharmacologie, Sciences des matériaux.
	C0644400	U. STHB	Synthèse Macromoléculaire Et Thioorganique Macromoléculaire	BENABOURA Ahmed		Agréé en 2002
391	C0644401			BENABOURA Ahmed		polymerisations stéréospécifiques et radicalaires, mécanismes, polycondensations, nanocomposites, matériaux hybrides, modification chimique, propriétés thermiques, dégradation, biopolymères, cellulose, lignine, extraction, valorisation, agrocomposites.
392	C0644402			HARAOUBIA Rachid		Dithioacides- Polymérisation radicalaire (RAFT) - Tension superficielle - Concentration micellaire critique. Polymères semi-conducteurs, Photocatalyse, Production d'énergie, Aspect thermodynamique des mélanges de polymères.

393	C0644403		TABAK Ghezalla		polythioamides, copoly (amide-thioamides), métaux lourds, carbone activé, étude cinétique et thermodynamique.
394	C0644404		BOUSLAH Naima		Miscibilité, nanocomposites, optoelectronique, photonique, libération contrôlée, membranes, hydrophilie, hydrophobie, enzymes, polymères hydrosolubles,
	C0644500	Thermodynamique Et Modélisation Moléculaire	AIT KACI ahmed		Agréé en 2002
395	C0644501	quantique de la structure et des propriétés magnétiques des molécules, Calculs quantiques des grandeurs électriques en relation avec les propriétés d'optique non linéaire des matériaux.	NAIT ACHOUR Madjid		chimie quantique, Matériaux, Modélisation, Interaction moléculaire, Atmosphère
396	C0644502	Etude la structure et de la réactivité chimique de systèmes à propriétés intéressantes: molécules et matériaux..	MEGHEZZI Hacène		heterocycle-réactivité chimique- tautomérie- polymère- cluster- ONL-DFT-PM3-AM1.
397	C0644503	Etude et applications des équations d'état aux hydrocarbures en utilisant des corrélations adaptées : Etude des problèmes de solubilité . Modélisation .	AIT KACI Ahmed		Modélisation, Interaction moléculaire, Thermodynamique, Equation d'état, simulation, Equilibre de phases, liquides ioniques, nanoparticules -asphaltène
398	C0644504	Application des fluides supercritiques : déterminations expérimentales et modélisation . Etude des équilibres de phase, mesure, modélisations et simulation. Etude des propriétés thermodynamiques des produits pharmaceutiques.	DAHMANI Abdellah		solubilité, modèle thermodynamique, diagramme de phase, simulation, médicaments
	C0645000	Matériaux Catalytiques Et Catalyse En Chimie Organique	LABED-BARAMA Akila	العابد براهيم عقيلة	Agréé en 2009
399	C0645001	Matériaux catalytiques et énergie المواد التحفيزية و الطاقة	LABED-BARAMA Akila	العابد براهيم عقيلة	
400	C0645002	Catalyse acido-basique et redox	BENADDA Amel	بن عدة آمال	Catalyse acido-basique, catalyse bifonctionnelle, Hydrotraitement, hydrocarbures, isomérisation, oxydation partielle, oxydation totale, composés organiques volatils
401	C0645003	Matériaux Poreux et Environnement	BENDJABALLAH-LALAOUI Nadia	بن جاب الله لعلاوي نادية	transport de soluté, eaux souterraines, matériaux catalytiques, hétérogénéité, adsorption, photocatalyse, froid solaire, modélisation, simulation
402	C0645004	Matériaux et production de l'hydrogène et du gaz de synthèse	DJAIDJA Abdelhamid	عبد الحميد جميع	Spinelle, Perovskite, Catalyseurs à base de métaux de transition, Reformage des hydrocarbures
403	C0645005	Pollution de l'eau	LAOUFI Nadia Aicha	العوفي نادية عائشة	Photocatalyse, catalyseurs, dopage, polluants organiques, adsorption, énergie solaire, pesticides, produits pharmaceutiques diffusion.
	C0645900	Chimie Théorique Computationnelle Et Photonique	OUAMERALI Ourida	او عمر و علي وريدة	Agréé en 2012
404	C0645901	Equipe 1	OUAMERALI Ourida	او عمر و علي وريدة	Photonique, FDTD, PWE, systèmes biologiques, spectroscopie, modélisation moléculaire, interactions intermoléculaires, mécanismes réactionnels, DFT, HF, semi-empiriques, MM, ONIOM.
405	C0645902	Equipe 2	MOUSSAOUI Yahia	موساوي يحيى	Systèmes biologiques, spectroscopie, modélisation moléculaire, interaction moléculaire, DFT, HF, semi-empirique
406	C0645903	Equipe 3	REKHIS Maamar	رخيس معمر	Systèmes biologiques, modélisation moléculaire, optique non linéaire, chromophores, interactions intermoléculaires, cellules photovoltaïques, DFT, HF, semi-empiriques.
407	C0645904	Equipe 4	SAAL Amar	سعال عمر	Stockage de l'hydrogène; Optique non linéaire; Hyperpolarisabilités; ZnTe; Spectroscopie électronique; Réactions Péricycliques; Dynamique Moléculaire ab-initio; ADMP; Chimie Théorique; Chimie Computationnelle.
	C0650100	Algèbre Et Théorie Des Nombres	Betina Kamel		Agréé en 2000

408	C0650101	U. STHB	Propriétés algébriques et arithmétiques des séries formelles	Benzaghou Benali		Nombres de Bernoulli, de Stirling, de Bell. Récurrences linéaires, équations différentielles algébriques, équations aux différences finies, extensions de Picard-Vessiot,
409	C0650102		Arithmétique, Courbes elliptiques, Géométrie et Calcul formel.	Behloul Djilali		Calcul formel, équations fonctionnelles, courbes elliptiques, variétés lorentziennes, équations diophantiennes, théorème de Riemann-Roch, équations hypergéométrique de Gauss, arithmétique de Zeckendorf.
410	C0650103		Géométrie algébrique, codage et cryptographie	Betina Kamel		Courbes algébriques, courbes hyperelliptiques, courbes elliptiques, équations différentielles sur les courbes algébriques, cryptographie, suites récurrentes, boîte S hautement non linéaire, attaques DPA,
411	C0650104		Théorie des nombres et applications	Hernane Mohamed Ouamer		Fonctions arithmétiques, fonction zêta de Dedekind, factorisation, critère de Baez-Duarte, hypothèse de Riemann, formule de Möbius, calcul ombra, courbes de Frey et courbes d'Edwards, suites récurrentes.
412	C0650105		Géométrie et topologie	Abbaci Brahim		Structures symplectiques, structures de Poisson, formes normales, variétés lagrangiennes et legendriennes.
413	C0650106		Systèmes différentiels et applications	Rezaoui Mohamed Salem		Mots clés : Opérateur différentiel, Indice, solution formelle, solution convergente, multisommabilité.
414	C0650107		Codage, théorie de l'information et cryptographie	Laoudi Aini		Codes cycliques, codes constacycliques, les fonctions APN et AB.
	C0650200	U. STHB	Analyse Mathématique Et Numérique Des Équations Aux Dérivées Partielles	TENIOU Djamel Eddine		Agréé en 2000
415	C0650201		Ecoulement de fluide et contrôle	TENIOU Djamel Eddine		Mécanique des fluides, incompressibilité, frontière libre, contrôle, problème inverse, obstacle, perturbation. Approximation numérique, nombre de Froude.
416	C0650202		Techniques de Modélisation en Milieux Hétérogènes et Couches Minces	LEMRAKET Keddour		Electromagnétisme, Elasticité, matériaux piézo-électriques, Couches minces, impédance, Homogénéisation, Géométrie différentielle intrinsèque, Approximations de type Padé, Equations différentielles abstraites.
417	C0650203		Problèmes d'évolution non linéaires	ALI ZIANE Tarik		Problèmes paraboliques, Ecoulement des fluides, physique de l'atmosphère, contrôle et problèmes inverses, stabilisation, domaines singuliers.
418	C0650204		Contrôle et Problèmes inverses dans des Domaines Singuliers	ZAIR Ouahiba		EDP, Domaine Singulier, Contrôle, Problèmes inverses, Inégalités de Carleman, Stabilisation.
419	C0650205		Modélisation et simulation numérique	Moulay Med Said	مولاي محمد سعيد	Fluide micropolaires, contrôle optimal, perturbation singulière, non local, dégénérescence, anisotropie, milieux poreux, dynamique des populations, électromagnétisme, imagerie, calcul formel
	C0652500	U. STHB	Modélisation Stochastique Et Traitement Des Données	DJABALLAH Khedidja		Agréé en 2000
420	C0652501		Enquete par sondage sur l'enseignement et la recherche à l'USTHB	DJEDOUR Mohamed		Enquête, sondage, modélisation, choix de modèles, sélection de variables, modèles probabilistes graphiques, réseaux bayésiens,
421	C0652502		Modélisation-Simulation actuarielle de risques	BOUKHETALA Kamal		actuariat, mathématiques financières, valeurs extrêmes, volatilité
422	C0652503		Modélisation des processus et Applications statistiques	ANES Ouali		probabilités, didactique, distribution, mesures, estimation.
423	C0652504		Modélisation stochastiques et méthodes en probabilités	DJABALLAH Khedidja		statistique, probabilités, processus ponctuel, séries chronologiques, automatisme.
424	C0652505		Conception de Modèles pour le Traitement de Données Censurées et Tronquées	TATACHAK Abdelkader		Censure, Estimation non paramétrique, Kaplan-Meier, Lynden-Bell, Troncature.
	C0653500		Systèmes Dynamiques	KESSI Arezki		Agréé en 2000
425	C0653501		Perturbation des systèmes et didactique	BEBOUCHI Rachid		systèmes dynamiques perturbés, analyse non standard, chaos canards, didactique, histoire

426	C0653502	U. STHB	Analyse, approximation et étude asymptotique de quelques problèmes d'évolution non linéaires	KHEMMOUDJ Ammar		Contrôle-Stabilisation-Problèmes hyperboliques- Problèmes non linéaires- Problèmes de contacts adhésif-Equations intégro différentielle-Modélisation-Éléments finis-Différences finies.
427	C0653503		Calcul fractionnaire et problèmes d'évolution	KESSAB Amor		problèmes d'évolution, fractionnaires, blow-up
428	C0653504		Systèmes dynamiques et géométrie	KESSI Areki		KAM, contrôle, systèmes dynamiques,
429	C0653505		Problèmes d'évolution	SOUILAH Messaoud		fluides non newtoniens, circulation sanguine, identification de paramètres, EDO Painlevé.
	C0655600	U. STHB	Aide Multicritère À La Décision Et Recherche Opérationnelle	CHAABANE Djamel	شعبان جمال	Agréé en 2012
430	C0655601		Aide Multicritère à la Décision et Application aux Management des Risques, Négociation et Finance	ABBAS Moncef	عباس منصف	Modélisation de préférences, Aide Multicritère à la décision, Management des Risques, Négociation, Recherche Opérationnelle, Optimisation, Méthodes exactes, programmation multiobjectif, Optimisation dans les réseaux, Optimisation Multicritère Discrète.
431	C0655602		Optimisation Multi-Objectifs Discrète	CHAABANE Djamel		Méthodes exactes, Optimisation combinatoire, Optimisation multiobjectif discrète, Optimisation multiobjectif.
432	C0655603		Modélisation et Optimisation des Systèmes Industriels	OUAFI Rachid		optimisation des systèmes industriels et logistiques, programmation linéaire et non linéaire, méthodes exactes de type branch-and-bound et branch-and-cut, heuristiques à garanties de performance, méta heuristiques.
433	C0655604		Etude de structures, d'invariants et d'algorithmes dans les graphes et optimisation	BENMEZIANE Zineb		graphe, stabilité, hamiltonicité, pancyclicité, optimisation, méthodes exactes, heuristiques
	C0655700		Arithmétique, Codage, Combinatoire Et Calcul Formel	BENCHERIF Farid	بن شريف فريد	Agréé en 2012
434	C0655701	U. STHB	Arithmétique et Combinatoire	BENCHERIF Farid	بن شريف فريد	
435	C0655702		Arithmétique et Cryptographie	BENFERHAT Leïla	بن فرحات ليلا	Mesure de Mahler, polynômes, série L, courbes elliptiques, surfaces elliptiques, équations différentielles ordinaires
436	C0655703		Arithmétique et Codage	BENSEBA Boualem	بنسبع بوعلام	Anneaux-Eentiers- cops de nombres - groupe de Galois - Ramification - Groupes d'inertie et de décomposition- Indices de nombres alébriques- Suites Récurrentes- Codes quai-cyiques
437	C0655704		Calcul Formel et équations différentielles	DAHIRA Dali	دالي ظهيرة	Équations différentielles, systèmes différentiels, invariants, fractions rationnelles, calcul formel.
	C0656000		Informatique Fondamentale, Recherche Opérationnelle, Combinatoire Et Econométrie	BOUCHEMAKH Isma	بوشماخ اسماء	Agréé en 2012
438	C0656001	U. STHB	Combinatoire et algorithmique des structures discrètes	BOUCHEMAKH Isma	بوشماخ اسماء	graphe, poset, broadcast domination, broadcast indépendance, packing coloration, coloration d'incidence, domination d'équivalence, chenille, grille.
439	C0656002		Structures Finies et Applications	BERRACHEDI Abdelhafid	براشدي عبد الحفيظ	hypercube, b-coloration dominante, cryptographie, codage, graphe médian, graphe de Hamming.
440	C0656003		De la Combinatoire Algébrique à la Combinatoire Algorithmique et Applications	BOUROUBI Sadek	بوروي صادق	Combinatoire, Poset, Cryptologie, Optimisation Combinatoire, Métaheuristique
441	C0656004		Modélisation Mathématique des Maladies émergentes et ré-émergentes en Algérie : Dynamique et Contrôle	SELMANE Schehrazed	سلمان شهريزاد	Modélisation mathématique, leishmaniose, phlébotome, épidémiologie, prévision.
	C0656100		Recherche Opérationnelle Et Mathématiques De La Décision	MOULAÏ Mustapha	مولاي مصطفى	Agréé en 2012
442	C0656101	STHB	Mathématiques Discrètes et Optimisation	AÏDER Méziane	عيدر مزيان	Graphes, Optimisation combinatoire, Optimisation multi-objectif, Approche polyédrale, Métaheuristiques, Méthodes exactes,
443	C0656102		Génie Mathématique pour l'Aide à la Décision dans les Systèmes d'Information et de l'Ingénierie Industriel	AÏT HADDADENE Hacène	ايت حدادن حسن	Coloration de graphes, Graphes parfaits, Optimisation Combinatoire, Problèmes de Classification, Problèmes de Localisation, Ordonnancement.
444	C0656103		Structures Discrètes et Aide à la Décision	KHELLADI Abdelkader	خلادي عبد القادر	Structures de graphes, Graphes Biorientés, Homomorphismes de Graphes, Optimisation, Didactique et Histoire des Mathématiques.

445	C0656104	U. C	Optimisation Vectorielle, Décision Hiérarchique, Mesure de la performance et Applications	MOULAÏ Mustapha	مولاي مصطفى	Optimisation Multi-Objectif, Optimisation Discrète, Programmation Mathématique Linéaire et Non Linéaire, Programmation Stochastique Linéaire et Non Linéaire Multi-Objectifs, Approche Post-optimale, Mesure de la Performance (Data Envelopment Analysis).
446	C0656105		Problèmes d'Empilement et de Recouvrement en Théorie des Codes et Géométrie Combinatoire, Didactique des Mathématiques	SEMRI Ahmed	سمري أحمد	Codes, Empilement, coloration, Plongement, Graphes, Géométrie Discrète, Ingénierie Didactique.
	C0656400		Informatique Intelligente, Mathématiques Et Applications.	AISSANI Amar	عيساني عمّار	Agréé en 2013
447	C0656401	U. STHB	Modélisation Stochastique et Statistique de l'Incertitude	AISSANI Amar	عيساني عمّار	Queueing Systems, Reliability, Stochastic and Risk processes, Ergodicity, Stability, Asymptotics, Inférence
448	C0656402		Représentation des Connaissances et Raisonnement	MOKHTARI Aicha	مختاري عيشت	Logique de description, ontologie, contrôle d'accès, incertitude, non monotonie, information géographique, spatio-temporalité, argumentation, agents agiles, requêtes préférées.
449	C0656403		Logique Connaissances et Décision	BOUHAEDEF-AIT ALDJET Khedidja		Connaissances imparfaites, raisonnement incertain, ontologie, raisonnement à partir de cas, web sémantique
450	C0656404		WEb Services, Networks and Embedded Systems	ZAFOUNE Youcef		
451	C0656405		Vehicular Networks for Intelligent trasport systems	MOUSSAOUI Samira		Distributed Systems, Wireless Networks, ITS, VANETs (Vehicular Ad hic Networks), VSNs (Vehicular Sensor Networks), WSNs (Wireless Sensors Networks), IoT (Internet og Things), WBANs (Wirless Body Area Networks).
452	C0656406		Contrôle optimal, analyse mathématique, simulation et applications.	Kesri M'Hamed		PROBLEME DE COMMANDE EN MANAGEMENT, MATHEMATIQUES FINANCIERES ET BANCAIRES, PROBLEMES DE CONTRÔLE OPTIMAL, EQUATION d'HAMILTON-JACOBI, EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES, ECONOMIE MATHEMATIQUE, SYSTEMES DYNAMIQUES, SIMULATION NUMERIQUE, GEOMETRIE DIFFERENTIELLE.
453	C0656407		Knowledge Management and Economy for E-Learning and E-Administration	MAHD AOUI Latifa		BPM, GPM, e-learning, e-gouvernement, KM, KE, SMA, HMAS, SmartGov.
	C0656700			Opérationnelle, De Combinatoire, D'Informatique théorique Et De Méthodes Stochastiques	BOUDHAR Mourad	بوطهر مراد
454	C0656701	U. STHB	Combinatoire, Arithmétique et Informatique Théorique	BELBACHIR Hacène	بلبشير حسان	Combinatoire; théorie des graphes; fonctions arithmétiques; hypermatrices et hyperdéterminants; informatique théorique; théorie de l'information. Scientométrie
455	C0656702		Recherche Opérationnelle pour le Transport et l'ordonnancement en productique	BOUDHAR Mourad	بوطهر مراد	Recherche opérationnelle, ordonnancement, production, optimisation combinatoire, planification, algorithme exacte, complexité, programmation mathématique, heuristique, métaheuristique.
456	C0656703		Combinatoire énumérative, analytique, probabiliste et applications	Mihoubi Miloud	ميحوبي ميلود	Combinatoire énumérative, combinatoire analytique, Polynômes, nombres combinatoires, Partitions et interprétations probabilistes.
457	C0656704		Séries Temporelles, Econométrie et Probabilités	HAMDI Fayçal	حامدي فيصل	Modèles de séries chronologiques ; Mélange de modèles de séries chronologiques ; Processus périodiquement corrélés ; Méthodes de Monte Carlo ; Méthodes de rééchantillonnage ; Processus de renouvellement ; Processus Markoviens ; Files d'attentes; Processus Ponctuels.
458	C0656705		Optimisation à Objectifs Multiples	CHERGUI Md El-Amine	شرقي محمد الأمين	Programmation linéaire, programmation discrète, programmation convexe, optimisation combinatoire, optimisation multi-objectif, branch and bound, heuristique et métaheuristique.
	C0660400			Bâti Dans L'Environnement	KHARCHI Fattoum	

459	C0660401	U. STHB	Génie Parasismique-Accoustique-Gestion Risques	BENOUAR Djillali	Génie Parasismique, Dynamique des Structures, Séismologie de l'Ingénieur, Monuments et Sites Historiques, Risques Majeurs, Gestion des Risques de Catastrophes, Structures, Vibrations, Acoustique, Aléa, vulnérabilité, risque, inondations.
460	C0660402		Mécanique du Solide	Chabaat Mohamed	Contrainte, fissure, microfissure, endommagement, ouverture de fissures, facteur d'intensité de contraintes, taux de restitution d'énergie, courants de Foucault, impédance.
461	C0660403		Sciences des Matériaux	CHEMROUK Mohamed	Béton haute Performances, Béton de Sable, Béton de Fibres, Béton Autoplaçant, Réparation, Renforcement, Déformation, Contraintes, Fissuration, Résistance, Durabilité, Ductilité, Ténacité, Cure, Carbonatation, Corrosion, Essais non-destructifs, Matériaux Composés.
462	C0660404		Analyse des Matériaux- Pathologie et durabilité	KHARCHI Fattoum	béton, durabilité, pathologie, mécanique, corrosion, sulfates ,chlorures, carbonatation, réparation, monuments historiques
463	C0660405		Microstructure des Matériaux de Construction et Durabilité	OUJJIT Mohamed Nadjib	Ajouts cimentaires, valorisation, ciment, béton, hydratation, microstructure, durabilité, retrait, résistances mécaniques, déformations,
	C0661000	U. STHB	Communication Parlée Et Traitement Des Signaux	BOUDRAA Bachir	Agréé en 2000
464	C0661001		Recherche vocale et applications	DEBYECHE Mohamed	Reconnaissance, parole, locuteur, GSM, voip, database, DSR,
465	C0661002		Analyse et codage des signaux	BOUDRAA Bachir	Analyse, codage, sécurité, compression, tatouage, stéganographie, cryptage, temps réel, FPGA, microcontrôleurs, parole, audio
466	C0661003		Parole et Communication Personne Système	Djeradi Amar	Parole, production, communication homme machine, multimodalité, dialogue, synthèse,
467	C0661004		Traitement des signaux	HOUACINE Amrane	detection, reconnaissance visuelle, indexation, classification, synthèse parole, audio, communication, séparation. traitement signal information
468	C0661005		Technologies d'Interfaces Avancées en Communication Verbale Palliative Applications en Télécommunications	BOUDRAA Malika	Communication Verbale Palliative, Parole plus Intelligible, Accessibilité aux Technologies Vocales Novatrices, Web et Télécommunications, Stratégique des TIC dédiées à personnes en difficulté de communication.
469	C0661006		Exploration de données textuelles pour des applications audio et multimédia	SAYOUD Halim	Traitement Automatique du Language Naturel; Exploration de documents textuels; Applications Audio et Multimedia
	C0661400	U. STHB	Environnement Géotechnique Et Hydraulique	BOUHADEF Malek	Agréé en 2000
470	C0661401		Écoulements à surface libre. Etudes analytique, numérique et expérimentale.	BOUHADEF Malek	écoulement à surface libre, ondes de gravité, obstacle immergé, Navier-Stokes
471	C0661402		Transport de sédiments et écoulements de fluides complexes	KHELLAF Mohamed Cherif	transport sédimentaire - fluides complexes - érosion - modélisation numérique-rhéologie- hydrologie
472	C0661403		érosion des sols.	MOUZAI Liatim	érosion, pluie, facteurs érosifs, splash, détachement des particules, concentration des sédiments, régime d'écoulement, érodibilité, sol agricole.
473	C0661404		Imperméabilisation des sols	KAOUA Farid	essais de perméabilités , bentonite
474	C0661405		Hydrologie et Gestion des ressources en eau	SOUAG Doudja	Hydrologie, modélisation, bassins versants, gestion, ressources en eau, simulation, prévision
	C0661600	U. STHB	Génie De La Réaction	CHABANI Malika	Agréé en 2000
475	C0661601		Génie de la réaction chimique	BENMAILI Aicha	.traitement des eaux , matériaux naturels , adsorption, réacteur chimique , bio réacteur , réacteur électrochimique,réacteur photocatalytique, transfert de matière , hydrodynamique , modélisation , bio- sorption
476	C0661602		thermo-énergétique	BELAADI Salah	analyse exergétique, diagrammes de phases, hydratation des ciments, solubilité mutuelle
477	C0661603		Procédés membranaires et électrochimiques pour le traitement d'effluents industriels	MAACHI Rachida	

478	C0661604	U. ST	Etude et application des procédés biologique et membranaire	SADAOUI Zahra		Environnement, traitement des eaux, adsorption, bactéries, polysaccharides, charbon actif, déchets végétaux, métaux lourds, composés organiques, biotechnologie.
479	C0661605		Procédés durables de dépollution	CHABANI Malika		Dépollution, procédés d'oxydation avancée, eaux usées, polluants persistants, polluants émergents, procédés verts
480	C0661606		Environnement et Biotechnologie	YEDDOU Nacera		Dépollution des eaux, Pollution marine, Valorisation de la biomasse, Procédés dégradatifs et non dégradatifs, Photobioréacteurs à biofilm
481	C0661607		Valorisation de la flore Algérienne et préservation de l'environnement	NASRALLAH Noureddine		Photocatalyse, Catalyse, Pollution, Bioreacteur, dépollution, semi conducteur, dégradation d'un polluant, catalyse hétérogène
	C0662200		Instrumentation	ATTARI Mokhtar		Agréé en 2000
482	C0662201		Instrumentation Electronique Rapide	TELLACHE Mohamed		Electromagnetisme, antennes, filtres, métamatériaux, cristaux photoniques, modelisation, caractérisation, technologie SIW, SINRD, mesure,
483	C0662202	U. STHB	Instrumentation Electronique et Metrologie	ATTARI Mokhtar		Electronique, Instrumentation, Capteur, Biomedical, Embarqué, Signal, Mécatronique, Acoustique, Agriculture
484	C0662203		Instrumentation Biomedical	Mme. TIGHIDET née ZIZI Malika		TELEMEDECINE- ECG- EEG -DSP- FPGA- FIBRE OPTIQUE-BIOCAPTEURS- GENERATEURS SIGNAUX OPTIQUE
485	C0662204		Instrumentation Biomécanique et Dispositifs	ABABOU Amina		Geste sportif - Rééducation fonctionnelle - Capteurs MEMS - Ecoulements polyphasiques - Analyse quantifiée de la marche - Chocs - Coordination motrice-
486	C0662205		SYSTEMES RADIOFREQUENCES ET MICROONDES	TOUHAMI Rachida		RADIOFREQUENCE MICROELECTRONIQUE MICROONDES CIRCUIT DESIGN UWB RFID ANTENNES SYSTEMES RF WIRELESS
487	C0662206		Energies Renouvelables et Efficacité Energétique	TALHA Abdelaziz		Photovoltaïque, éolienne, multisources, stockage, convertisseurs statiques, efficacité énergétique, commandes, réseau électrique, optimisation, gestion et maîtrise de l'énergie.
	C0662300		Intelligence Artificielle	DRIAS Habiba		Agréé en 2000
488	C0662301		Bio-Informatique et Robotique	AOUAT Saliha		Reconnaissance des formes; Reconnaissance des gestes et postures de la main; Reconnaissance de l'iris et des empreintes digitales; Analyse de la texture; Vision 3D; Méthodes d'évitement
489	C0662302		Data Mining et Apprentissage Automatique	KAMEL Nadjet		Machine learning, data mining, web mining, graph mining
490	C0662303		Intelligence Artificielle et Data Mining	DRIAS Habiba		Résolution de problèmes; Méta-heuristiques; Ontologies, IHM; Technologie des agents; data mining intelligent, recherche d'information
491	C0662304	U. STHB	Optimisation, Raisonnement et Applications	BOUGHACI Dalila		Techniques d'optimisation; raisonnement par symétrie; hyper-heuristiques; cloud computing; détection d'intrusion
492	C0662305		Représentation de Connaissances et Systèmes d'Inférence	AZZOUNE Hamid		programmation logique; contraintes; traitement automatique de la langue naturelle; systèmes multi-agents, algorithmique des mots; bioinformatique
493	C0662306		Traitement Automatique de la Langue Arabe et Applications	GUESSOUM Ahmed		Traitement du langage naturel; traitement de la langue arabe; extractin d'information; systèmes de questions réponses; résumés automatiques; traductin automatique
494	C0662307		Traitement et Synthèse d'Images	SOUAMI Feryel		traitement d'images, synthèse d'images
495	C0662308		Vision Artificielle	LARABI Slimane		description et reconnaissance des formes; détection de contours; segmentation d'images; gesture humaine et reconnaissance d'actions
	C0662600		Phénomènes De Transfert	Bentahar Fatiha	بن طاهر فتيحة	Agréé en 2000
496	C0662601		Technologie des poudres et suspensions - Traitement des effluents	Bentahar Fatiha	بن طاهر فتيحة	Remédiation, Biodégradation, Sols Pollués, Effluents, Digestion Anaérobie, Extraction, essences Végétales, Antioxydant, Migration, Procédés d'oxydation avancés.
497	C0662602		Génie pharmaceutique الهندسة الصيدلانية	DAOUD Kamel	داود كمال	microencapsulation, polymorphisme, microfluidique, mélange, granulation, formulation الخليط؛ التبلور؛ التغليف؛ الكبسولة؛

498	C0662603	U. STHB	Transfert de Chaleur et Développement Durable	MOUHEB Abdelkader	موهاب عبد القادر	Echangeur de chaleur, tube et calandre, Modélisation, Résistance d'encrassement, dépôt d'encrassement, coefficient de transfert, Encrassement, surface d'échange, propriétés thermophysiques, traitements thermiques.
499	C0662604		Rhéologie et Simulation Numérique des Ecoulements	BENKAHLA Youb Khaled	بن كحلة يوب خالد	Simulation numérique, mécanique des fluides, transferts de chaleur et de matière, fluides non newtonien, nanofluides, rhéologie, cavités, conduites, ailettes, méthode de Lattice-Boltzmann.
500	C0662605		Cryoprocédés-Energie-Environnement	BELMEDANI Mohamed	بلمداني محمد	GNL, stockage, simulation 2d/3d, transfert de chaleur et de masse, modélisation, environnement, effluents industriels, adsorption, oxydation, charbon actif, pneu usagé, colorants.
	C0662900		Robotique Parallélisme Et Électroénergétique	OULEBSIR Fatima épouse BOUMGHAR	اولبصر فاطمة زوجة بومغار	Agréé en 2000
501	C0662901		MODELISATION ET COMMANDES AVANCEES EN ROBOTIQUE	FERGUENE Farid		Commande hybride force position, commandes linéaires et non linéaires, commande prédictive, commandes robustes, commandes intelligentes, asservissement visuel, télé-opération, robots distants, robots séries et robots parallèles, robots à articulations et corps flexibles.
502	C0662902	U. STHB	Robotique et Systèmes Intelligents	SAADIA Nadia épouse KHEZNADJI		Robotique Médicale, Réhabilitation fonctionnelle, Commande, Systèmes Complexes, étude et commande des robots, Optimisation énergétique, Système multimodal
503	C0662903		Parallélisme et Imagerie Médicale الموازة من الخوارزميات والتصوير الطبي	OULEBSIR Fatima épouse BOUMGHAR	اولبصر فاطمة زوجة بومغار	Calcul intensif, Cloud Computing, Systèmes Multi-agents, Modélisation, Modèles bio-inspirés, Géométrie Discrète 3D, IRM de Diffusion cérébrale computationnelle, Rendu 3D, GPGPU, Web Services.
504	C0662904		Systèmes Embarqués Intelligents	BABA-ALI Ahmed Riadh		Systèmes embarqués, Machine Learning, Metaheuristiques, Système de détection d'intrusion réseau, Algorithmes rapides, Réseau,
505	C0662905		Robotique Mobile et Interfaces Homme-Machine	ACHOUR Nouara		Robotique mobile, Navigation, Planification et optimisation de mouvement, Détection de collisions, fusion de données, Design en Haptique, Interactions en Haptique, couplage visio-Haptique, Réalité virtuelle, Réalité augmentée.
	C0663100		Sciences Du Génie Des Procédés Industriels	AIT-AMAR Hamid		Agréé en 2000
506	C0663101		Génie des procédés et environnement	AIT-AMAR Hamid		Procédés chimiques, bioprocédés, environnement, eaux, substances naturelles, valorisation
507	C0663102	U. STHB	Phénomènes de transfert - Systèmes polyphasiques	ALLIA Khedidja		Pollution, traitement des rejets, traitement des solides, bioréacteurs, fluidisation, hydrodynamique, suspension, lit fixe, lit mobile, biotraitement, déchets industriels, valorisation.
508	C0663103		Transfert de Matière aux Interphases Solide/Liquide	NEZZAL Ghania		Pollution, traitements des eaux, traitements des déchets, procédés membranaires, procédés électrochimiques, matériaux, conversion d'énergie, Environnement/DD.
509	C0663104		Technologie des poudres et suspensions - Traitement des effluents	BENDJAMA Zoubida		Remédiation, Biodégradation, Sols Pollués, Effluents, Digestion Anaérobie, Extraction, Essences Végétales, Antioxydants, Migration, Procédés d'oxydation avancés.
	C0663200		Sciences Et Génie Des Matériaux	AZZAZ Mohammed		Agréé en 2000
510	C0663201	U. STHB	Nanomatériaux et Matériaux structurés	AZZAZ Mohammed		Nanostructures - Elaboration - Caractérisation - DRX - MET - MEB - mécanosynthèse - couches mince - mousses métallique - modélisation
511	C0663202		Génie des surfaces et interfaces	ABDI Said		Revêtement, adhérence, tribologie, collage des composites et soudage hétérogène
512	C0663203		Intermétalliques	TAIBI Kamel		Intermétallique Nanomatériau Microscopie Mécanosynthèse Magnétisme Mécanique Structure cristallographie
513	C0663204		Matériaux poreux et microporeux	Lounis Azzeddine		matériaux poreux, composite à fibres poreuse, couche poreuse de corrosion, électrochimie et dégradation de matériaux

	C0663600		Systèmes Informatiques	Belkhir Abdelkader	بلخير عبدالقادر	Agréé en 2000
514	C0663601	U. STHB	Génie Logiciel	Ahmed Nacer Mohamed		Procédés logiciels, environnement de développement, composants, architectures logicielles, optimisation, transformation de modèles, MDA, évolution, assistance.
515	C0663602		MODELISATION ET VERIFICATION DES SYSTEMES PARALLELES	Mazouz Samia		Modélisation, Vérification, Temps-réels, réseaux Mobiles, Model-checking, Réseaux de Petri, Automates, Tolérances aux fautes, protocoles de communication
516	C0663603		Ingénierie des Systèmes Informatiques	Alimazighi Zaia		systèmes d'informations inter-organisationnel, systèmes décisionnels, information géographique, datawarehouse, workflow
517	C0663604		Web technologie, Sécurité Informatique	Belkhir Abdelkader		Web, sécurité informatique, multimédia, systèmes formels, profil, identité numérique, service
518	C0663605			Badache Nadjib		SYSTEMES DISTRIBUES - RESEAUX MOBILES - RESEAUX DE CAPTEURS (ET D'ACTIONNEURS) - RESEAUX P2P - SECURITE DANS LES RESEAUX AD HOC ET DE CAPTEURS - CRIMINALISTIQUE
	C0663700		Traitement D'Images Et Rayonnement	SERIR Amina		Agréé en 2000
519	C0663701	U. STHB	Etude de la basse atmosphère et Radar	ADANE Abd El Hamid		Traitement d'images, télédétection, météorologie, énergies renouvelables, microsystemes, radar, radioélectricité, microondes, rayonnement, antennes.
520	C0663702		Système d'Information Géographique(SIG), Traitement et Intégration des Données Géo-référencées	BELHADJ AISSA Aichouche		SIG, MNT, Classification, Interférométrie, Polarimétrie, Aménagement du territoire, Pollution atmosphérique et marine
521	C0663703		Analyse d'images 2D et 3D	SERIR Amina		Traitement des images, représentation optimale, biométrie, compression des images fixes et vidéo, mesure de la qualité des images, vidéo-surveillance, biomédicale, implémentation DSP, FPGA.
522	C0663704		Imagerie radar SAR et fusion de données multisources	SMARA Youcef		Imagerie radar, fusion d'images, imagerie optique, imagerie hyperspectrale, détection d'hydrocarbures, applications marines, applications géologiques
	C0663800		Transports Polyphasiques Et Milieux Poreux	AIT ALDJET-BOUHAEF Khedidja	بوهادف ايت علجت خديجة	Agréé en 2000
523	C0663801	U. STHB	Filtration, Séchage et Economie d'Energie <small>تقطير تجفيف وتوفير الطاقة</small>	BOUHAEF-AIT ALDJET Khedidja	بوهادف ايت علجت خديجة	Transferts de chaleur et de masse, Economie d'énergie, Fluides complexes, Milieux poreux, Filtration, Séchage, Isolation, Stockage, Refroidissement.
524	C0663802		Transferts dans les Milieux Poreux et Multiphasiques	CHIKH Salah	شيخ صالح	Transferts, Milieux Poreux, Interfaces, Evaporation, Matériaux à Changement de Phase, Microfluidique, Simulation.
525	C0663803		Echangeurs de chaleur	Ali BOUMEDIEN	بومدين علي	Transferts de chaleur, échangeurs, milieux poreux, fluides, nanofluides, amélioration du transfert.
526	C0663804		Ecoulements Polyphasiques	Azzi Abdelwahid	عزي عبد الوحيد	Diphasique, taux de vide, pertes de pression, burnout, instabilités, singularités, conduites, poreux, changement de phase
	C0664000			Mécanique Avancée	BOUKHAROUBA Taoufik	
527	C0664001	U. STHB	Fiabilité des Structures Mécanique	BOUKHAROUBA Taoufik		Fatigue, Chocs, Composites, Biomatériaux, Lois de Comportement, Modélisation, Os humain.
528	C0664002		Maintenance et Isolation Vibro-Acoustique	MILOUDI Abdelhami		Maintenance conditionnelle, Vibrations Non-Linéaires, Identifications de sources, Vibro-Acoustique,
529	C0664003		Comportement des Matériaux	AHMED BENYAHIA Ali		Composite, Process, Endommagement, Vieillessement, Réparation, Recyclage
530	C0664004		Dynamique des Systèmes Multicorps	KHEZNADJI Nadhira		Suspension de véhicule, amortisseur MR, prototypage virtuel, modèle numérique, modèle expérimental, optimisation, commande optimale, logique floue, interactions roues-sol.
	C0664700		Environnement, Eau, Géomécanique Et Ouvrages	HADDADI Smail	حدادي سماعيل	Agréé en 2006

531	C0664701	U. STHB	Géomatériaux, Géomécanique, Voies de communication, Environnement	HADDADI Smail	حدادی سماعيل	Environnement, valorisation, Matériaux locaux, Recyclage, Routes, Systèmes d'informations, Modélisation, Géomécanique, Géomatériaux, Voies de communication
532	C0664702		ENGINEERING DES OUVRAGES	NECHNECH Ammar		Ouvrages de Génie Civil, Sécurité et vulnérabilité, modélisation, optimisation et viabilisation
533	C0664703		AMENAGEMENTS ET GESTION DES RESSOURCES EN EAUX CONVENTIONNELLES ET NON CONVENTIONNELLES	BOUZID-LAGHA Souad		Ressources en eau ; Aménagements ; Gestion intégrée ; Pollutions ; Inondations ; Vulnérabilités ; Technologies spatiales ; SIG ; cartographies thématiques ; Modélisation.
534	C0664704		Conception, Réalisation et Réhabilitation Rationnelles des Constructions	BOUKHALED Ahmed		conception multitechnique des ouvrages, aide à la décision, critères et contraintes de décision , optimisation des structures, expertise et réhabilitation des batiments
535	C0664705		Mines, Transport et Environnement	SEBAI Amar		Mines, Transport, Environnement, Gisements miniers, granulats, sols, aménagement du territoire
536	C0664706		Caractérisation Mécanique et Modélisation des Matériaux Routiers C3MR	AIT MOKHTAR Khedidja		Comportement, Modélisation, Matériaux, Bitume, Enrobés, Valorisation
537	C0664707		Géotechnique	BAHAR RAMDANE		Investigation géotechnique, Sols, Comportement, Modélisation, Ouvrages géotechniques, Risques naturels, Renforcement, Mouvements de terrain, Retrait-Gonflement, Liquéfaction
538	C0664708		Durabilité et Endommagement des Chaussées en Bétons à base d'Agrégats Recyclés	HADJAB Hadda		valorisation, déchets, chaussées, routes, béton,
	C0664900	U. STHB	Systèmes Électriques Industriels	BOUDOUR Mohamed		Agréé en 2007
539	C0664901		Analyse et Conduite des Réseaux Electriques	BOUDOUR Mohamed		Réseaux électriques, contrôle, Stabilité, sureté de fonctionnement, Protection, Energies Renouvelables
540	C0664902		Alimentation Statique et Commande Numérique	ZEROUG Houcine		Electronique de Puissance, Alimentation statique, commande numérique, temps réel, convertisseurs de puissance
541	C0664903		Modélisation et Contrôle des Systèmes Dynamiques Complexes	GUENFAF Lakhdar		Traitement des images, représentation optimale, biométrie, compression des images fixes et vidéo, mesure de la qualité des images, vidéo-surveillance, biomédicale, implémentation DSP, FPGA.
542	C0664904		Supervision, Diagnostic et Commande des Processus	BARAZANE Lynda		Commande tlérante aux défauts, observateurs, diagnostic, systèmes hybrides, actionneurs électriques
543	C0664905		Conception des Machines Electriques	HADJOUT Larbi		Conception des machines électriques, calcul de champ, machines spéciales, performances électromagnétiques
544	C0664906		Modélisation des Décharges Electriques	BOUAZABIA Slimane		Mécanismes de décharge, isolants solides liquides et gazeux, matériaux électromagnétiques, compatibilité électromagnétique
545	C0664907		METROLOGIE ET TECHNIQUES DE HAUTE TENSION	MOULAI Hocine		Haute tension, décharges élctriques, matériaux diélectriques, mesures directes, mesures non intrusives, photonique, champs électromagnétiques, caractérisation de nouveaux matériaux.
	C0665500	U. STHB	Technologie Des Matériaux	Nibou Djamel	نيبو جمال	Agréé en 2011
546	C0665501		Matériaux et Réactivité de Surface	Nibou Djamel		Matériaux, zéolithes, argiles naturelles, semi conducteurs, réactivité de surface, élaboration, environnement, caractérisation, adsorption, photo catalyse
547	C0665502		Ingénierie des Matériaux Ferreux, Surface et Interface	Naïma ZAOURAR		Solidification, Procédés d'Elaboration, Alliages métalliques, Métallurgie et Surfaces, Structure métallurgique, propriétés mécaniques, propriétés électrochimiques.
548	C0665503		Procédés de Valorisation des Matériaux	Amokrane Samira		Matériaux, minéraux, zéolithes, argiles, traitements, Matériaux naturels, procédés de valorisation, adsorption, échange d'ions, éléments toxiques, gaz toxiques, environnement, traitement des eaux usées, méthode pentiométrique, UV-visible.

549	C0665504		Traitements Thermiques et Thermochimiques des Matériaux	Keddam Mourad		Traitement thermochimique, Diffusion, Cinétique, Modèle, précipitation, caractérisation, simulation, intermétalliques, couches durcies, traitement thermique
	C0666500	U. STHB	Mécanique Énergétique Et Systèmes De Conversion	DIZENE Rabah		Agréé en 2013
550	C0666501		Propulsion et Ecoulements Compressibles	HAOUI Rabah		Ecoulements compressibles, ondes de chocs, écoulements réactifs, écoulements visqueux.
551	C0666502		Combustion & Moteurs	BENTEBBICHE Abdelhalim		Combustion, Flamme, détonation, déflagration, combustion supersonique, combustion subsonique, inflammabilité,
552	C0666503		ENERGIES RENOUVELABLES ET SYSTEMES DE CONVERSION	DIZENE Rabah		Modélisation, Aérodynamique Instationnaire, Instabilités des Ecoulements, Réseaux de Neurones, Rayonnement Solaire, Concentration Solaire
553	C0666504		Turbomachines et Ecoulements incompressibles	ATIF Abdelmadjid		Turbomachines, pompes, Turbines, inducteur, cavitation, écoulements polyphasiques, écoulements mini canaux.
	C0666600	U. STHB	Modélisation, Vérification Et Evaluation Des Performances Des Systèmes Complexes	IOUALALEN Malika		Agréé en 2013
554	C0666601		Spécification et Vérification des Systèmes	BOUKALA Mohand Cherif		Vérification formelle, vérification distribuée, model-checking, logique temporelle, vérification modulaire.
555	C0666602		Evaluation des Performances et Qualité de Service des Systèmes	BOUKALA-IOUALALEN Malika		Evaluation des performances, Spécification et validation des systèmes, Réseaux de Petri, Modélisation, Qualité de service.
556	C0666603		Systèmes avec Appels Répétés et Analyse	GHARBI Nawel		Systèmes d'attente avec rappels, Réseaux de Petri stochastiques, Evaluation de performances, Chaînes de Markov, Files d'attente.
557	C0666604		Systèmes basés composants et Analyse	SALMI Nabila		Systèmes basés composants, Evaluation de performances, Réseaux de Petri, Autonomie computing, Systèmes reconfigurables.
	C0666900	U. STHB	Ingénierie Des Systèmes Intelligents Et Communicants	CHIBANI Youcef		Agréé en 2014
558	C0666901		Systèmes de Communication Intelligents	CHIBANI Youcef		Reconnaissance de formes, Biométrie des documents manuscrits, Reconnaissance de l'écriture, Vérification et identification des signatures, repérage de mots, restauration de documents, Machines d'apprentissage, Génération de caractéristiques
559	C0666902		Systèmes Radio-Communicants	FERGANI Belkacem		Traitement de signaux de capteurs, Systèmes MIMO, Systèmes RFID, Objets connectés, Classification et reconnaissance de signaux, Communication numérique
560	C0666903		Sécurité des Systèmes de Télécommunications et Applications	CHITROUB Salim		Sécurité de l'information ; Biométrie ; Télécommunications, Réseaux sans fil ; Systèmes RFID ; Systèmes RTLS ; Systèmes NFC ; Services Web ; Téléphone portable intelligent ; Transaction Electronique ; E-santé ; E-gouvernement ; M-gouvernement ;
561	C0666904		Réseaux des Télécommunications Emergentes	MERAZKA Fatiha		Télécommunications, Systèmes Radio Mobile, Réseaux sans fil, réseaux hétérogènes, Techniques d'accès multiples, agrégation de porteuses, VoIP, UMTS, WLAN, LTE et LTE-A, M2M, D2D, systèmes émergents, Modélisation et codage du canal, Techniques ARQ hybrides,
	C0700300	Bejaia	Economie Et Développement	BOUKHEZER - HAMICHE Nacira	بوخر - حميش نصيرة	Agréé en 2000
562	C0700301		TERRITOIRE, PME et DEVELOPPEMENT	BELATTAF Matouk	بلعطاف معنوق	Territoire, PME, Développement, Transport; Intégration, Mondialisation, Environnement
563	C0700302		Région et Développement	KHELADI Mokhtar	خلادي مختار	Croissance- Développement- Territoire- Développement local- Aménagement du territoire- Ville
564	C0700303		Analyse économique	OUKACI Kamal	اوقسي كمال	Croissance économique, Ressources naturelles, Prix du pétrole, Vulnérabilité, IDE, Institutions, Econométrie, modèle d'équilibre général calculable

565	C0700304	U.	Ouverture de l'économie algérienne, opportunités, enjeux et défis.	BOUKHEZER - HAMMICHE Nacira	بوخرز - حميش نصيرة	Ouverture, Libéralisation, Intégration, Performances, Enjeux, Croissance,
566	C0700305		PME, secteur informel et marché du travail en Algérie	BELLACHE Youghourta	بلاش يوغورطة	Algérie, marché du travail, mobilité, secteur informel et PME
567	C0700306		Economie industrielle et ressources naturelles	Aïssa MOUHOUBI	عيسى موهوبي	économie, ressources naturelles, développement, institutions, coopération.
568	C0700307		Macroeconomie monétaire et financière, institutions, comportements et régulation	ACHOUICHE Mohamed	عشوش محمد	Finance, Croissance, Institutions, gouvernance, régulation, performance
	C0710200		Ecologie Et Environnement	MOALI Aïssa	موالي عيسى	Agréé en 2000
569	C0710201	U. Bejaia	Biodiversité, Biologie des peuplements et des populations	MOALI Aïssa	موالي عيسى	Biodiversité, Biologie, Ecosystèmes, Environnement
570	C0710202		Analyse de l'Environnement et Ecodéveloppement.	MOALI GRINE Nadia	موالي قرين نادية	Analyse de l'environnement, Restauration des écosystèmes, littoral, débris marins, indicateurs environnementaux,
571	C0710203		Equipe Diversité phytogénétique	SAHNOUNE Mohamed	سحنون محمد	Diversité phytogénétique, Flores Algérienne, Taxons, caryotypes, caryogrammes, Idiogrammes, Hybridations
572	C0710204		Effet comparatif de deux types de mulch vivant (Hedysarum coronarium L. et Lotus ornithopodioides) sur la conservation et l'amélioration de la fertilité des sols. Impact sur la réserve utile du sol.	SIDI Hachemi	سيدي هاشمي	Sols,Végétations,
	C0710700		Microbiologie Appliquée	BENALLAOUA Said	بن علاوة سعيد	Agréé en 2000
573	C0710701	U. Bejaia	Microbiologie du Lait et des Probiotiques	BENDALI Farida	بن دالي فريدة	Lait, Probiotiques, Fromage, Produits infantiles, Bactéries lactiques, Biofilm, métabolites bioactifs, Culture cellulaire.
574	C0710702		Biochimie Microbienne	BENALLAOUA Said	بن علاوة سعيد	Actinomycètes, Cellulases, Xylanases, Fermentation, Coproduits lignocellulosiques, Enzymes, Halocines.
575	C0710703		Identification Des Microorganismes Phytopathogenes Et Perspectives De Lutte	YAHIAOUI-ZAIDI Rachida	بجياوي- زايدي رشيدة	Pectobacterium, pomme de terre, composés phénoliques, proteomique, tubercules, oligoalginates, SDN.
576	C0710704		Les Métabolites Secondaires (Antibactériens, Antifongiques, Peptides Antimicrobiens)	KECHA Mouloud	كشة مولود	Actinomycètes, antifongiques, métabolites, Identification de souches, extraction des métabolites, microbiote intestinal.
	C0711300		Biochimie Appliquée	LOUAILECHE Hayette		Agréé en 2008
577	C0711301	U. Bejaia	Biochimie des plantes médicinales	ATMANI Djebbar		Plantes médicinales, Antioxydant, Anti-inflammatoire, Anti-diabétique, Génotoxique/anti-génotoxique, Substance bioactives, Caractérisation.
578	C0711302		Biochimie des antioxydants	LOUAILECHE Hayette		composés phénoliques ; antioxydants; variétés de dattes ; variétés de figues; figue de barbarie ; caroube; miel; propriétés biologiques.
579	C0711303		Analyses physico-chimiques	TAMENDJARI Abderezak		Les produits de l'oléiculture feuilles(olives de table ; huile d'olive) , antioxydants , antimicrobien.
580	C0711304		Biochimie des toxines végétales	ZEBBOUDJ Aïcha		
	C0711500		Ecosystèmes Marins Et Aquacoles (Lab. Associé avec MPRH)	Iguer-ouada Mokrane		Agréé en 2011
581	C0711501	U. Bejaia	Etude de la biologie animale du potentiel local aquatique	Iguer-ouada Mokrane		Poissons-Milieu aquatique-Biotechnologies de la reproduction-patrimoine génétique sauvage
582	C0711502		Exploration de l'Etat des écosystèmes	Benbarek Hama		Pollution- impact anthropique-parasites-bactéries-physiopathologie
583	C0711503		Maîtrise des techniques de la reproduction artificielles en aquaculture	Oumouna Mustapha		spermatzoïdes-ovocyte-insémination artificielle-elevage larvaire-alimentation
584	C0711504		Etude des mécanismes de biodégradation et de biotransformation	Badis Abdelmalek		
	C0711600		Biotechnologies Végétales Et Ethnobotanique	BENABDESSELAM - MAIZA Fadila	بن عبدالسلام معيزة فضيلة	Agréé en 2012
585	C0711601		Alcaloïdes / Pharmacognosie - micropropagation végétale	Benadesslam Maiza Fadila	بن عبدالسلام معيزة فضيلة	métabolites secondaires - alcaloïdes végétaux- activités biologiques - culture in vitro -extraction- caractérisation- antioxydants - antitumoral

586	C0711602	U. Bejaia	Aspects moléculaires des activités biologiques des extraits de plantes médicinales	BEDJOU FATIHA		activités anti oxydantes, anti inflammatoires, anticancéreuses, antibactériennes, mécanismes moléculaires , activités anti apoptotiques, activité antidiabétique
587	C0711603		Substances Bioactives et Interactions Moléculaires	KHETTAL Bachra		Enzymes, Metabolites secondaires, Plantes, Substances bioactives, Association moleculaire, Mediateurs cellulaires, Biochimie metaboliques, Application agroalimentaire, Application pharmacologique,
588	C0711604		Matériaux Hybrides Appliqués à la Biologie et à l'Environnement	Ali AKSAS		Inflammation, cytokines, alcaloïdes, métaux lourds, piègeage, phase gazeuse, sol-gel, encapsulation, hybride, DFT,
	C0711700	U. Bejaia	Ecologie Microbienne	BOULILA Farida		Agréé en 2012
589	C0711701		Génétique Microbienne	TOUATI Abdelaziz		Résistance aux Antibiotiques, Supports Génétique, Plasticité du Génome, Typage Moléculaire, Virulence.
590	C0711702		Interactions Plantes-Microorganismes Phytopathogènes	AISSAT Kamel		Microorganismes Phytopathogènes, Agriculture, Phytoprotection, Epidémiologie
591	C0711703		Interactions Plantes-Microorganismes Rhizosphériques	BOULILA Fraïda		Microorganismes, Légumineuses, Graminées, Phylogénie, Adaptation, Biofertilisant.
592	C0711704		Zoonoses Bactériennes	MESSAOUDI Kahina		Bactéries zoonotiques, interactions, transmission, identification et typage moléculaire
	C0711900	U. Bejaia	Zoologie Appliquée Et D'Ecophysiologie Animale	MOULAÏ Riadh		Agréé en 2012
593	C0711901		Parasitologie des organismes aquatiques	RAMDANE Zouhir		Biodiversité parasitaire, écosystèmes aquatiques, relation hôte-parasite, écologie parasitaire, pathologies parasitaires
594	C0711902		Ecophysiologie adaptative et fonctionnelle	MOUHOUB-SAYAH Chafika		Ecophysiologie, adaptation, environnement, énergétique, évolution, génétique
595	C0711903		Biologie et Ecologie des Communautés Animales Aquatiques	ZOUGGAGH Fatah		biologie, écologie, écosystèmes aquatiques
596	C0711904		Gestion des espèces animales à risques	MOULAÏ Riadh		Protection des cultures, Entomologie, Ornithologie, Parasitologie, animaux invasifs
	C0712100	U. Bejaia	Génie Biologique Des Cancers	Tliba Souhil		Agréé en 2013
597	C0712101		Neuro-Oncologie	Tliba Souhil		Neuro-stimulation, tumeurs cerebrales, glioblastomes multiformes, plasticité cérébrale, reconstruction chirurgicale
598	C0712102		Onco-Hématologie	Lakhdari Noredine		Hématologie, hémopathies malignes, immuno-phénotypage,
599	C0712103		Micro-organismes et cancers	Nouasria Boubaker		
600	C0712104		Modélisation anatomique et cellulaire des cancers	Danoune Abdelmalek		modélisation, prédiction de la croissance,
601	C0712105		Ciblage moléculaire et cellulaire des cancers : modèles pré-cliniques in vitro & in vivo	Ghidouche Abderrezak		tests in vivo, tests in vitro, signatures moléculaires, thérapies ciblées, oncologie,
	C0712200	U. Bejaia	Génie De La Construction Et Architecture	Chelouah Nasser		Agréé en 2013
602	C0712201		Matériaux et phénomènes de transfert appliqué au bâtiment	Tahakourt Abdelkader		Comportement hygrométrique et aéraulique, Transfert de chaleur et d'humidité, Matériaux locaux, modélisation, coulage, valorisation
603	C0712202		Durabilité des matériaux de construction au bâtiment	Chelouah Nasser		béton, durabilité, ciments, ajouts, intemperies, agressivité des sols, atmosphère chimiquement agressive
604	C0712203		Structures et modélisation	Hamri Okba		Calcul de structures, CAO, Méthode des éléments finis, méthodes des éléments frontières, volume finis, estimateurs d'erreurs, interaction sols-structures, Fluides-structures, Fluides-sols-structures, maquette numérique produit, réalité virtuelle.
605	C0712204		Géotechnique	Bendadouche Hocine		milieux granulaires, propriétés physiques, classification, interaction entre les sols et l'eau, propriétés mécaniques, équilibre des massifs de terre, stabilité des pentes et des talus.

606	C0712205		Habitat, construction et urbanisme	Chabane Djamel		urbain- urbanité - habitat - régénération - prospective - mésologie - ruralité - durabilité - ambiance urbaine
	C0731100	U. Bejaia	Physique Théorique	HOUARI Abdesalem		Agréé en 2001
607	C0731101		Mécanique quantique et gravitation	BOUDA Ahmed		Relativité générale, Mécanique Quantique, ondes gravitationnelles, trous noirs , QCD
608	C0731102		Propriétés physiques des solides	BELKHIR Mohamed Akli		Propriétés physiques, Graphène, matériaux 2D, Nitrures, calcul
609	C0731103		Physique numérique et statistique	HOUARI Abdesalem		Calcul ab initio, DFT, Simulation atomique, Magnétisme ; Statistique
610	C0731104		Instabilités hydrodynamiques et turbulences	NAIT BOUDA Faïçal		Instabilité, écoulement de stagnation, fluide non newotonien, turbulence, écoulement NHD
611	C0731105		Thermoconvection et instabilités	MEZIANI Bachir		La thermoconvection, interaction fluide, fluide-structure, dynamique hamiltonienne, instabilité
	C0740400	U. Bejaia	Génie De L'Environnement	KHIREDDINE Hafid	خير الدين حفيظ	Agréé en 2000
612	C0740401		Bioelectochimie et Génie des procédés	AISSANI BENISSAD Farida	عيساني بن يسعد فريدة	polluants organiques,adsorption,environnement, couplage de procédés, POA,biodégradation,
613	C0740402		Nanomateriaux	DJOUADI Djamel	جوادى جمال	Synthèse par sol-gel, Aérogels, couches minces, oxydes métalliques, solvants supercritiques, Propriétés structurales, Optiques , électrique
614	C0740403		Elaboration et caracterisation des biomateriaux	KHIREDDINE Hafit	خير الدين حفيظ	biomateriaux, sol-gel, substrat, environnement, santé, prothèses
615	C0740404		Photonique	Talantikite-Touati Djahida		nanomatériaux, dopage,CBD, Sol-gel, méthode hydrothermale, DRX, UV-visible
	C0740600	U. Bejaia	Matériaux Organiques	BELHAMEL Kamel		Agréé en 2000
616	C0740601		Valorisation des macromolécules et des produits naturels d'intérêt pharmaceutique	BELHAMEL Kamel		Macromolécules, produits naturels, extraction, cinétique, valorisation, applications thérapeutiques, Argent nanoparticules, Cuivre nanoparticules, polymère, cellulose, polymères biodégradables, emballages, effet antibactérien, effet anti-oxydant, biopesticide
617	C0740602		Elaboration de nouveaux polymères biodégradables pour des applications thérapeutiques	REZGUI Farouk		Polymère biodégradable, principe actif, encapsulation, optimisation, simulation, cinétique de libération, extrusion réactive, fonctionalisation des polymères
618	C0740603		Mélanges de polymères et nanocomposites à matrice biodégradable	HABI Abderahmane		Mélanges polymères, Nanocomposites, Morphologie, Propriétés, DSC, ATG, FTIR, DRX, Rhéologie.
619	C0740604	Polymère et environnement	KERKOUR Hakim		Recyclage, polymère, biodégradation, diffusion, emballage alimentaire	
	C0740900	U. Bejaia	Technologies Des Matériaux Et De Génie Des Procédés	ARKOUB Hamid	عرقوب حميد	Agréé en 2000
620	C0740901		Poudre Minérale,Minéralurgie	ARKOUB Hamid	عرقوب حميد	Matériaux, poudres minérales, minéralurgie, mines et gisements, exploitation minier, environnement, valorisation
621	C0740902		Microstructure et Propriété des Matériaux	ATI Abdelaziz	عتي عبدالعزيز	Matériaux métalliques, Traitements thermiques; Traitements de surfaces, Transformations de phases, Propriétés mécaniques, optimisation des propriétés d'emplois
622	C0740903		Nanomatériaux et Environnement.	BEZZI Nacer	بزي ناصر	Matériaux, dépollution, environnement, caractérisation, nanomatériaux, valorisation, modélisation
623	C0740904		Procédés, Matériaux et Substances Utiles	BOUKERROUI Abdelhamid	بوكروي عبد الحميد	Bentonite,liants hydrolique, géopolymères, stabilisation/solidification, , Adsorption, huiles alimentaires, métaux lourds, catalyse enzymatique, Simulation et Modélisation des phénomènes physico-chimique, polymeres
624	C0740905		les biomatériaux et environnement	Mahtout Laila	محتوت ليلي	biomatériaux sythèse, vaterite, hydroxyapatite. Environnement; adsorption; photo dégradation.
	C0742700		Physico-Chimie Des Matériaux Et Catalyse	SOUALAH Ahcène		Agréé en 2013

625	C0742701	U. Bejaia	Cristallographie et Simulation des Materiaux	BELABBAS Imad		Simulation atomistique, DFT, dislocations, nitrures-III, GaN, CaCO ₃ , biomineralisation, DRX, Rietveld, nanoparticules	
626	C0742702		Lumière Matière Nanostructures	MOSTEFAOUI Toufik		Cristallographie, Instrumentation, Nanomatériaux, , Matériaux nanostructurés, Environnement, Réactivité, Chimie des surfaces, Combustion, Astrophysique, Atmosphère, Cellule solaire, Archeometrie, Instrumentation	
627	C0742703		Catalyse et Environnement	SOUALAH Ahcène		Catalyseurs, Catalyse bifonctionnelle, Photocatalyse, TiO ₂ , zéolithes, polluants organiques et inorganiques, Adsorption, Environnement	
628	C0742704		Microstructures et Plasticité des Matériaux Métalliques	AIT AMOKHTAR Hakim		Matériaux métalliques ; Alliages Al-Mg ; Champs de dislocations ; Champs de déformations ; Déformation plastique localisée ; Essais mécaniques ; Modélisation numérique ; Corrélation d'images numériques;Thermographie infrarouge.	
629	C0742705		Thermodynamique des Matériaux	BERKANI Madjid		Thermodynamique, sels fondus à haute température, liquides ioniques, calorimétrie, équilibres entre phases et modélisation	
	C0751000	U. Bejaia	Mathématiques Appliquées	OURBIH Megdouda	أوربيح مقدودة	Agréé en 2001	
630	C0751001		Probabilités et Statistique	AIT SAIDI Ahmed		Variables fonctionnelles, régression fonctionnelle, mélange fort, variables quasi-associées, séries temporelles mélangeants, processus AR(1), séries α -mélangeantes.	
631	C0751002		Méthodes numériques et Systèmes dynamiques discrets	AKROUNE Nourredine	عكرون نور الدين	Méthodes numériques, Systèmes dynamiques discrets, systèmes holomorphes, dimension fractale, chaos	
632	C0751003		Equations Différentielles Ordinaires	BERBOUCHA Ahmed		Equations différentielles, ordinaires, impulsives, Stabilité, Solutions périodiques, comportement asymptotique,	
633	C0751004		Problème inverses	Bouhmila Fatah		Problèmes inverses, Problèmes mal posés, approche déterministe, approche stochastique, régularisation, inégalités exponentielles, convergence presque complète, Vitesse de convergence	
634	C0751005		Equations aux dérivées Partielles	Moussaoui Abdelkrim		Equations elliptiques et paraboliques, opérateurs quasi-linéaires, systèmes singuliers, existence et absence de solutions, régularité des solutions, systèmes variationnels, domaines irréguliers,	
635	C0751006		Analyse Non Standard et Systèmes Dynamiques	MEHIDI Nouredine		Equations différentielles, Solutions périodiques, orbites homoclines, équations aux différences, Systèmes dynamiques, Analyse non standard	
636	C0751007		Statistique et Optimisation par Simulation	OURBIH Megdouda	أوربيح مقدودة	Echantillonnage; Simulation; Optimisation; Statistique; Réseaux; Méthodes de Monte Carlo; Réduction de Variance; Files d'attente	
637	C0751008		Analyse Décisionnelle	KASSA Rabah		Aide à la décision, Statistiques, optimisation, ordonnancement	
638	C0751009		Problèmes elliptiques non linéaires	TAS Saadia	طاس سعدية	Equations aux dérivées partielles. Systèmes elliptiques non linéaires. p-Laplacien. Méthodes variationnelles et méthodes topologiques. Points critiques. Points fixes.	
639	C0751010		Problèmes aux limites المسائل الحدية	MEBARKI Karima	مباركي كريمة	Problèmes aux limites, théorème du point fixe, méthode de sous et sur solution, critère de compacité, solution positive, solution périodique, fonction de Green, fonctions presque périodiques de Stepanov-Orlicz, espace de Banach, espace d'orlicz. المسائل الحدية نظرية النقطة الصامدة، طريقة الحل السفلية و العلوية، مقياس عدم التراص، حل موجب d'orlicz. حل شبه دوري، توابع قريبين، فضاء بناخي، فضاء أرانش	
	C0752900		U. Bejaia	Unité De Recherche: Modélisation Et Optimisation Des Systèmes (Remplace Le Lr 2000 "Modélisation Et Optimisation Des Systèmes")	AISSANI Djamil	عيساتي جميل	Agréé en 2013
640	C0752901			Méthodes Cybernétiques et Optimisation	RADJEF Mohammed Said	راجف محمد سعيد	Processus de décision, Théorie des jeux, méthodes multicritères d'aide à la décision, marché à terme, problèmes de négociation, clustering, organisation industrielle, systèmes de production et de distribution agro-alimentaire, normes sanitaires, bin-packing, transport, bilevel programming.

641	C0752902	U. Bejaia	Systèmes avec Rappels et Réseaux	BOUALEM Mohamed	بوعلام محمد	Systèmes de files d'attente, rappels, priorité, réseaux de files d'attente, réseaux de Petri, chaînes de Markov, stabilité forte, stabilité de Lyapunov, monotonie, simulation.
642	C0752903		Contrôle Statistique de la Qualité	ADJABI Smail	عجابي سماعيل	Estimation non paramétrique, densité de probabilité, paramètre de lissage, noyau, Bayes, MCMC, PMC, stabilité, file d'attente, fiabilité, taux de défaillance, heavy tailed.
643	C0752904		Processus Aléatoires et Applications	AÏSSANI Djamil	عيساني جميل	Chaînes de Markov; Bornes de perturbation; Stabilité forte; Développement en séries de Taylor, modèles de risques, gestion de stocks, modèles QDB, modèles d'attente, réseaux de télécommunication, Cloud computing.
644	C0752905		Fiabilité des Systèmes Electro-Energétiques	MEDJOUJ Rabah	مجاج رابع	Fiabilité, Modèles de dégradation, méthodes multicritères de décision, Smart grids et électricité durable, cyclage actif et SVM, plateforme multiservice, Réseaux Peer to Peer.
645	C0752906		Systèmes Informatiques	BOUALLOUCHE Louiza	بوطوش لويذة	Systèmes informatiques, Systèmes distribués, Réseaux sans fil, Réseaux ad hoc, Réseaux de Capteurs sans fil, Protocoles, Qualité de service, Conservation d'énergie, Sécurité, Protocoles de communication, Modélisation, Evaluation des performances, ...
646	C0752907		Optimisation et Contrôle Optimal	BIBI Mohand Ouamer	ببي محند أوعمار	Programmation linéaire et quadratique, Optimisation multicritère, Contrôle optimal et Applications
647	C0752908		Maintenance et Fiabilité des Systèmes	LAGGOUNE Radouane	العقون رضوان	Fiabilité mécanique, Maintenance, Théorie des Graphes, Evaluation des performances, Systèmes industriels, Réseaux bayésiens, Efficacité de la maintenance, Sécurité de fonctionnement.
648	C0752909		Méthodes d'Analyse de Perturbation des Modèles Stochastiques	ABBAS Karim	عباس كريم	Chaînes de Markov; Modèles de fiabilité; Modèle de Black-Scholes; Réseaux stochastiques booléens; Systèmes et réseaux de files d'attente; Développements en séries de Taylor; Techniques de troncature; Bornes de perturbation; Incertitude paramétrique; Optimisation robuste
	C0760100	U. Bejaia	Biomathématique, Biophysique, Biochimie Et Scientométrie	MADANI Khodir	مدني خضير	Agréé en 2000
649	C0760101		Aux interfaces du développement durable	MADANI Khodir	مدني خضير	
650	C0760102		Environnement et ressources en eau	MERZOUK Belkacem	مرزوق بلقاسم	
651	C0760103		Les antioxydants naturels des plantes médicinales	BOULEKBACHE Lila	بولكباش ليلة	
652	C0760104		Nutrition et enquêtes épidémiologiques	HAMRI Sabrina	حمري صبرينة	
653	C0760105		Sport, santé et nutrition	ZAABAR Salim	زعار سليم	
654	C0760106		Mixte avec CRAPC	BOUDRICHE Lylia	بودريش ليلية	
	C0760500	U. Bejaia	Génie Électrique	MAOUCHE Bachir	معوش بشير	Agréé en 2000
655	C0760501		Décharges Electriques et Environnement	ZEBBOUDJ Youcef	زبوج يوسف	Corona Discharge, Electric Field, Electrostatic Precipitator, Partial Discharge, Shielded Power Cable
656	C0760502		Foudre et pollution des isolateurs	BOUDISSA Rabah	بوديسة رابع	pollution atmosphérique, isolations, isolateurs, barrières diélectriques, décharges électriques, foudre, protection contre la foudre
657	C0760503		Energie et Environnement	ALKAMA Rezak		Energies renouvelables, qualité de l'énergie, pollution de l'air, électrets
658	C0760504		Conception et optimisation de machines électriques spéciales	SAOU Rachid		Dimensionnement, Conception, optimisation, machines électrique spéciales, Modélisation, Eléments finis, fort couple
659	C0760505		Techniques inductives au service de l'électricité innovante	MAOUCHE Bachir	معوش بشير	Induction, Electromagnétique, Concrôle, Caractérisation, Non destructif, Foucault, Chauffage, formage, actionneur, modélisation, couplage
660	C0760506		Réseaux deTélécommunication et systemes	Khiredine Abdelkrim	خير الدين عبد الكريم	Réseaux sans fils, Télécommunication, Wimax, 3G, planification, débit
	C0760800		Technologie Industrielle Et De L'Information	REKIOUA Toufik	رفيوع توفيق	Agréé en 2000

661	C0760801	U. Bejaia	Soft-Computing et applications	MENDIL Boubekeur	منديل بوبكر	Intelligence artificielle, méthodes méta-heuristiques, systèmes flous, réseaux de neurones, méthodes d'optimisation, apprentissage, commande intelligente des systèmes électro-énergétiques, robotique.
662	C0760802		Energies renouvelables et systèmes électro énergétiques	REKIOUA Djamilia	رفيع جميلا	conversion de l'énergie, systèmes électroénergétiques, système éolien, photovoltaïque, stockage, batteries
663	C0760803		Electronique de puissance et Commande	REKIOUA Toufik	رفيع توفيق	Développement de convertisseurs statiques, Commande des ensembles convertisseurs statiques machines, Etude et conception de capteurs de position pour la commande des machines, les entraînements polyphasés, et les véhicules électrique et hybride.
664	C0760804		Traitement Du siganl	MOKRANI Karim	مقراني كريم	traitement du signal, traitement d'images, imagerie médicale, segmentation d'images, classification, outils d'aide a la décision en imagerie médicale
665	C0760805		Techniques avancées de commande	GUENOUNOU Ouahib	قنونو وهيب	Commande, Systèmes non linéaire, optimization, Algorithmes évolutionnaires, bancs d'essais
	C0761200	U. Bejaia	Hydraulique Appliquée Et Environnement	LABIOD Chouaib	ليبيص شعيب	Agréé en 2002
666	C0761201		Qualité et Gestion de l'Eau	MAZA Mustapha	مازة مصطفى	Eau, Karst, Aquifère, Géochimie, Hydrodynamisme, Modélisation.
667	C0761202		Hydraulique Appliquée	BERREKSI Ali	بريكسي علي	Hydraulique; Ecoulements à Surface libre; Ecoulements souterrains; Modélisation mathématique; Simulation numérique; Inondation et crues; Ondes de rupture; Recharge artificielle; Ecoulements en charge (Coup de bélier); Barrages; Aménagements Hydrauliques; Transports de particules; Milieu
668	C0761203		Hydrodynamique Environnementale et Industrielle	LABIOD Chouaib	ليبيص شعيب	Ecoulements à surface libre, CFD, Turbulence, Réseaux d'alimentation en eaux potable, Réseaux d'assainissement, Transport solide, Rivière, Inondation, Processus industriel.
669	C0761204		Traitement de l'Eau et Environnement	MERABET Smail		Epuration, Traitement, polluants persistants, colorants, fluents, Optimisation
670	C0761205		Pollution anthropique et environnement	ALLOUACHE Atmane	علواش عثمان	pollution, anthropique, eau, air, sol
671	C0761206		Ressources en eau, hydro-agricole et hydro-écologie	LADJEL Mahmoud	لعجال محمود	précipitations, écoulement, climat, ETR, irrigation, environnement, inondation.
	C0761800	U. Bejaia	Maitrise Des Energies Renouvelables	AOUZELLAG Djamel		Agréé en 2012
672	C0761801		Energie éolienne	AOUZELLAG Djamel		Techniques Avancées de Contrôle ; Machines Electriques ; Turbines Eoliennes ; Qualité d'énergie ; Modes de Stockage
673	C0761802		Technologie et Modélisation des Systemes Photovoltaïque	BERRAH Smail		Cellule photovoltaïque, alliages semiconducteurs , différences finies, algorithmes génétiques, logique floue, FPLAPW, coefficient d'absorption, rendement, silvaco,
674	C0761803		Qualité de l'énergie d'origine renouvelable	GHEDAMSI Kaci		Energie renouvelable, production décentralisées, services système, qualité d'énergie, électronique de puissance, réseaux électriques, ilotage, stockage, smartgrid, gridcode.
675	C0761804		Biomasse et Environnement	NABTI El Hafid		Bactéries, Champignons, Sol, Plant, croissance, production de biomasse
	C0762000	Bejaia	Electrochimie, Corrosion Et De Valorisation Énergétique	MAKHLOUFI Laid	مخلوفي العيد	Agréé en 2013
676	C0762001		Matériaux d'Electrodes - Energétique	SAÏDANI Boualem	سعيداني بوعلام	Couches DLC, couches de conversion, nanomatériaux, piles à combustibles, phénomènes de transfert, modélisation.
677	C0762002		Hydrométallurgie et Polymères Conducteurs	MAKHLOUFI Laid	مخلوفي العيد	Cémentation électrochimique, Dépollution, polymères conducteurs, capteurs, électrocatalyse, extrait de plantes.

678	C0762003	U.	Couches Minces d'Oxydes Métalliques	Hammache Houa	حماتش حوة	Electrodeposition, Oxydes métalliques, Photo luminescence, Electrocatlyse, Phosphonates, Complexation.
679	C0762004		Réactivité Interfaciale en Milieux Complexes	CHAAL Lila	شعال ليلة	Milieux complexes – Interfaces – Micelles – Tensioactifs - Corrosion- Inhibition - Réduction de frottement hydrodynamique - Biofilms – Tartre – Dépôts Calcomagnésiens
	C0762500		Matériaux Polymères Avancés	Kaci Mustapha	قاسي مصطفى	Agréé en 2013
680	C0762501	U. Bejaia	Dégradation des Matériaux Polymères	KACI Mustapha	قاسي مصطفى	Dégradation, Biodégradation, Irradiation gamma, Biopolymères, Biocomposites, Nanobiocomposites,
681	C0762502		Formulation de Matériaux Biocomposites	DJIDJELLI Hocine	جيولي حسين	Formulations, biocomposites, fibres naturelles, modifications chimiques, compatibilité et morphologie.
682	C0762503		Etude des Interfaces, Interphases et Relation Structure/Propriétés des Matériaux Polymères	BOUKERROU Amar	بوكرو اعمر	Polymères, composites, nanocomposites, interfaces, interphases, modification chimique de surface, compatibilité, biopolymères,
683	C0762504		Valorisation des ressources naturelles renouvelables appliquées à la nanotechnologie	BENHAMIDA Aida	بن حميدة عدة	Ressources renouvelables, biopolymères, composites, nanocomposites
	C0762600			Mécanique, Matériaux Et Énergétique	BECHIR Hocine	بشير حسين
684	C0762601	U. Bejaia	Mécanique - Structures & Rhéologie	BECHIR Hocine	بشير حسين	Élastomères, Mécanique, Grandes déformations, Modélisation, Expérimentation, photomécanique,
685	C0762602		Dynamique des Fluides et des Transferts et Systèmes Énergétiques	SADAoui Djamel	سعداوى جمال	systèmes énergétiques, Thermo-fluides, turbomachines, énergie renouvelable, nouvelles énergies, machines thermiques, CFD
686	C0762603		Traitement, Caractérisation et Modélisation en Matériaux	KHELFAOUI Youcef	خلفاوي يوسف	Caractérisation, traitement, biomatériaux, biocompatibilité, surfaces, interfaces, corrosion, éco-matériaux, environnement, endommagement, usure, fatigue. diffraction, rayon-X, émission acoustique, simulation numérique
687	C0762604		Science des Matériaux et Traitements de Surfaces	KERKAR Moussa	كركار موسى	Matériaux, traitements de surface, dépôts, traitements thermiques, frottement, usure, corrosion, caractérisation
	C0762800			Procédés Membranaires Et Des Techniques De Séparation Et De Récupération	SENHADJI-KEBICHE Ounissa	سنهاجي أونيسة
688	C0762801	U. Bejaia	Matériaux Fonctionnalisés	BENAMOR Mohamed	بن عمر محمد	Matériaux; Fonctionnalisation; extraction ; séparation; récupération
689	C0762802		Membranes Réactives et Permsélectives	SENHADJI Ounissa	سنهاجي أونيسة	Membranes; Eloboration; Caractérisation; Séparation; Concentration; Purification; Permesélectivité
690	C0762803		Contacteurs à Membranes	BEY Said	باي سعيد	Contacteurs à membrames; Support microporeux; Transformation; Matériaux; Formulation.
691	C0762804		Chimométrie, Spectroscopie et Modélisation	KACHBI Abdelmalek	كاشبي عبد الملك	Chimométrie; Spectroscopie; Etalonnage; Modélisation; Plan d'expérience.
	C0772400			Interdisciplinaire Santé Et Population	BOUATTA Chérifa	BOUATTA Chérifa
692	C0772401	U. Bejaia	Le devenir psychologique des enfants dont les parents ont été victimes de violences extrêmes	BOUATTA Chérifa		Violences extrêmes, traumatisme psychique, transmission transgénérationnelle et intergénérationnelle, développement psychique, troubles psychiques
693	C0772402		La prise en charge domestique des malades incurables: cas de la Kabylie	BERRETIMA Abdel Halim		Santé/maladie, incurable, famille algérienne, changement, soins, aidant
694	C0772403		Elabortaion d'un test pour le diagnostice des troubles psychiques chez l'enfant algérien	SADOUNI Messaouda		Test, diagnostic, troubles psychiques, normal et pathologique, évaluation
695	C0772404		Viellissement démographique et la question des personnes âgées en Algérie	HAMMOUD-MOUHOUNE Leila		vieillsse, vieillissement démographique, personne âgée, changement social, famille algérienne, génération et lien inregénérationnelle, déprise, désengagement, foyer pour personnes âgées.

696	C0772405		Vieillessement cognitif: évaluation et prise en charge	BAA Saliha		Viellissement, cognition, test, personnalité, évaluation
	C0781400	U. Bejaia	Formation En Langues Appliquées Et Ingénierie Des Langues En Milieu Multilingue	AMMOUDEN M'hand		Agréé en 2010
697	C0781401		traitement des langues et des textes: français de spécialités et français sur objectifs spécifiques	BOUALIT Farida		Didactique - didactique de la langue - langue appliquée - français sur objectif spécifique - français de spécialité - didactique des textes littéraires - transposition didactique- ingénierie de la formation -
698	C0781402		linguistique des langues étrangères appliquées	AREZKI Abdenour		sociolinguistique - représentations discursives - variation linguistique -contacts de langue - plurilinguisme - stratégies identitaires
699	C0781403		langue arabe appliquée et ingénierie de la langue arabe	KASRI-AOUN Kheira		محاضرات ، اللسانيات التطبيقية ، تعليم العربية ، مناهج البحث اللغوي ، تحليل النصوص ، الترجمة ، المعجمية ،
700	C0781404		didactique des langues étrangères appliquées	AMMOUDEN M'Hand		Langues appliquées - publics spécifiques - didactique comparée convergente et intégrée - linguistiques contextuelles - compétences plurilingues
701	C0781405		langue appliquée amazighe et ingénierie de la langue	MEKSEM Zahir		Didactique, amzighe, séquence didactique, projet pédagogique, genre textuel
	C0783000		U. Bejaia	Effectivité de la Norme Juridique	KHELFI Abderrahmane	خلفي عبد الرحمان
702	C0783001	Droit des investissements et de la concurrence en Algérie : Quelle effectivité des normes juridiques		ZOUAIMIA Rachid	زوايمية رشيد	concurrence, regulation, investissements, effectivité, droit,
703	C0783002	La maîtrise de l'urbanisme dans un contexte de développement durable		BOUDRIOUA Abdelkrim	بودريوه عبد الكريم	l'urbanisme, développement, droit, droit immobilier, maitrise,
704	C0783003	Contrats d'affaires		AIT MANSOUR Kamal	ايت منصور كمال	contrats, franchise, affacturage, credit-bail, reglementation.
705	C0783004	Rationalisation de la politique pénale vers les sanctions alternatives en droit Algerien algérien.		KHELFI Abderrahmane	خلفي عبد الرحمان	peine, penale, sanctions, alternative, droit,
706	C0783005	la problematique de la paix et de la securité en Afrique		IGROUFA Zoubida	اقروفة زبيدة	afrique, paix, international, securité, problematique,
	C0792300	U. Bejaia		Informatique Médicale	TARI Abdelkamel	طاري عبد الكمال
707	C0792301		SERVICES WEB ET FOUILLE DES DONNÉES MÉDICALES	TARI Abdelkamel	طاري عبد الكمال	Epidémiologie, Data Mining, Indexation de Données Médicales.
708	C0792302		Les nouvelles technologies, éthiques et approches économiques de la santé	KAID TLILANE Nouara	فايد تليلان نوارا	Nouvelles technologies, économie de la santé, modèles économiques pour la modélisation informatique, informatique médicale
709	C0792303		Réseaux pour la médecine	OMAR Mawloud	عمر مولود	Réseaux de Capteurs sans Fil, Protocoles, Modélisation, Simulation, Couverture, Energie.
710	C0792304		TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES	BELAID Ahror	بلعيد احور	filtrage, segmentation, reconstruction 3D/3D+T, navigation virtuelle.
711	C0792305		IA ET ROBOTIQUE POUR LA MÉDECINE	ALOUI Abdelouhab	علوي عبد الوهاب	Thérapies Assistées, Localisation 3D, Traitement de l'Information Médicale.
712	C0792306		Sureté et sécurité dans les applications médicales	ADI Kamel	عدي كمال	Politique de sécurité, Confidentialité, Intégrité, Disponibilité, Détection d'intrusions.
	C0800200	U. Chlef	Sciences Des Matériaux Et Environnement	ARAB Ahmed		Agréé en 2001
713	C0800201		Géotechnique	Arab Ahmed		Sol, Comportement, Renforcement, Cisaillement, Instabilité, Liquéfaction
714	C0800202		Structures	Della Noureddine		Béton, ductilité, durabilité, poteaux, poutres, nœud, comportement, sismique
715	C0800203		Matériaux	BOULEKBACHE Bensaïd		Bétons, rhéologie, ductilité, durabilité et Propriétés Mécaniques)
716	C0800204		Environnement	Belkhatir Mostefa		Conductivité hydraulique, porosité, transmissivité, aquifère, réservoir, barrage, réseau d'écoulement, infiltration, cycle de l'eau
	C0800800		Théorie De La Langue Fonctionnelle	Amiche larbi	العربي عميش	Agréé en 2010

717	C0800801	U. Chlef	المشتقات السيميائية والأسلوبية		عبد القادر توزان	علم اللغة ، التفاضلات الدلالية ، النسق القراني ، البصمة اللغوية ، الساليب التعبيرية ، الهوية الإبداعية .
718	C0800802		الوظائف السيميائية		بن جيلالي محمد عدلان	لقراءة النقدية ، دلالة أصوات اللغة العربية ، الملفوظ والمفهوم ، تنازع الدلالة الأدبية ، الهوية الفنية والجمالية للدلالة الشعرية ، تعدد الدلالة الأدبية ، لامحدوديو الشعرية ، استفاضة الشعرية على المعارف الفنية والجمالية ، المنهجية الأدبية ، الشعرية خارج القصيدة ، عناصر الدلالة السيميائية ، أعلام الدرس السيميائي.
719	C0800803		التوليد الأسلوبي والدلالي	AMICHE Larbi	العربي عميش	التوليد الأسلوبي ، البلاغة والإيقاع ، معيار الخفة والثقل ، الإحالة على الحسن ، الشعر مصدر التوليد الأسلوبي ، الاتزان ، السلاسة ، الانسجام ، المعيار اللساني ، بنية العبارة ، وزن الجملة النحوية
720	C0800804		التطبيقات المنهجية		سميرة أنساعد	مقرونية النصوص ، هوية الخطاب ، الحقل الدلالي ، المناهج النقدية ، الأسلوبية ، الإيقاع ، البلاغة ، تناغم المعارف الإنسانية ، انفتاح الخطاب الأدبي العربي على التجارب الإنسانية ، التأويل
	C0802000	U. Chlef	Didactique Des Langues Et Analyse Du Discours	Charef Abdelkader	عبد القادر شارف	Agréé en 2013
721	C0802001		التعليمية وأسس بناء المناهج التربوية	Charef Abdelkader	عبد القادر شارف	تعليم- تعليمية - منهج- لغة عربية- كفاءة- محتوى- أهداف
722	C0802002		علم اللغة التطبيقي وتعليمية اللغة		أحمد بن عجمية	التطبيق- هندسة- علم اللغة - التعليمية- اللغة
723	C0802003		اللغة العربية والاتصال		محمد زيوش	أنظمة، التدريس، حقل، التعليمية، اللغات.
724	C0802004		اللسانيات التعليمية والدراسات الآلية الحاسوبية		لخضر قطاوي	طرق، إثراء، التدريس، اقتراح، التحولات، القواعد، مجال، التعليمية ومتطلبات العصر.
	C0802300	U. Chlef	Mathématiques Et Applications	BELKREDIM Fatma Zohra	بلكرديم فاطمة الزهراء	Agréé en 2013
725	C0802301		Probabilités et Statistiques	Belahdji Kheira	بلاحي خيرة	Minimum de divergences, robustesse, modèle semi-paramétrique, copule, processus stochastique, file d'attente, simulation, données fonctionnelles, régression
726	C0802302		Formalisation et Traitement Automatique du Langage Naturel	BELKREDIM Fatma Zohra	بلكرديم فاطمة الزهراء	extraction d'information, extraction événement ,recherche d'information, ontologie, raisonnement, relations sémantiques, relations temporelles, TALN, Représentation des connaissances, recherche d'information, web sémantique, raisonnement automatique, logique (logiques non classiques).
727	C0802303		Contrôle et Modélisation des EDP Applications en Physique subatomique	Khelifa-Kerfa Kamel	خليفة كرفة كمال	Matériaux, Méthode des Eléments Finis, Interaction électrofaible, Section Efficace, DFT, Code FFL, Equations de Maxwell, Contrôle, code WIEN2K, Code Trifou
728	C0802304		Théorie des Opérateurs et Calcul des Variations	Bendoukha Berrabah	بن دوحة بن رايح	Pseudo-spectre, instabilité spectrale, opérateurs non auto-adjoints, opérateur normal, p-hyponormal, dominant, transformation d'Aluthge.
	C0802400	U. Chlef	Société, Problèmes Du Développement Local En Algérie	TEGUIA MOHAMED EL MEHDI HASSEN	تقية محمد المهدي حسان	Agréé en 2013
729	C0802401		المجتمع وثقافة التنمية		ضامر وليد الرحمان	بنية المؤسسة - البناء البيروقراطي - القيم الاجتماعية - اللوات الجهورية - فعالية المؤسسة - النماذج الغربية التنموية - المعوقات الثقافية
730	C0802402		المرأة ومشاكل التنمية		سعداوي الزهرة	التنمية - - التنمية السياسية- التنمية الاجتماعية - معوقات التنمية - المرأة - المجتمع
731	C0802403		المؤسسات الاجتماعية و دورها في التنمية المحلية		تقية محمد المهدي حسان	الكلمات المفتاحية: التنمية - - التنمية السياسية- التنمية الاجتماعية - معوقات التنمية - المرأة - المجتمع
732	C0802404		المؤسسات التربوية وأثرها في تربية الفرد والمجتمع وإسهامها في التنمية المحلية		بوبكر جيلالي	الإعلام - التنمية المحلية - المؤسسات الاجتماعية - التنشئة الاجتماعية - المنظمات الثقافية - الفرد - المجتمع.
	C0810100	U. Chlef	Développement, Conditionnement, Stockage Et Transformation Des Céréales: Cas Du Blé	KOUDJIL Mohamed	فوجيل محمد	Agréé en 2000
733	C0810101		Zoophytiatrie et biodiversité	KOUDJIL Mohamed	فوجيل محمد	الدور التربوي - الدور التربوي الأخلاقي - الدور التربوي الديني - الدور التربوي الفكري - الدور التربوي العلمي
734	C0810102		Phytophytiatrie	SETTI Benali	ستي بن علي	الدور التربوي الاجتماعي - الدور التربوي السياسي - دور المؤسسة التربوية - التنمية - التنمية الاجتماعية
735	C0810103		Agropédologie	BOUTHIBA Abdelkader	بوتيبة عبد القادر	

736	C0810104		Phytoproduction et gestion de l'eau	SAIDI Djamel	سعدي جمال	
	C0810600	U. Chlef	Bioressources Naturelles Locales	AICHOUNI AHMED	عيشوني احمد	Agréé en 2008
737	C0810601		Importance des bactéries lactiques extrêmophiles locales en technologie et nutrition.	DILMI BOURAS aek		bactérie-technologie- nutrition
738	C0810602		Valorisation des Substances Naturelles à Activité Biologiques et Pharmacologiques.	ALLEM Rachida		Plantes médicinales, Citrus, huile essentielles, bactéries pathogènes, principes actifs ,activités pharmacologiques , PCR, CG /SM.
739	C0810603		Utilisation de variétés végétales locales comme moyen de lutte contre la sécheresse.	MHAMED BOUZINA Mahfoude		especes locales- modélisaton-culture-chlef-stress abiotiques
740	C0810604		contribution a l'etudes des bioressources animales	AICHOUNI Ahmed		BIORESSOURCES-BIOTECHNOLOGIE- BIOCHIMIE-DROMADAIRE-LAIT-LAPN-INSIM2NATION ARTIFICELLES- TRANSFERT EMBRYONNAIRE
741	C0810605		préservation, durabilité et reproduction des élevages locaux	DJARMON Abdelkader		système d'élevage-typologie-productio-reproduction- potentiel génétique-ovin-bovin
	C0811800	U. Chlef	Biologie Moléculaire, Génomique Et Bioinformatique	Sebahia Mohammed		Agréé en 2013
742	C0811801		Génomique microbienne et épidémiologie moléculaire des maladies infectieuses	Sebahia Mohammed		Epidémiologie moléculaire, Bioinformatique, Génomes, Infections, pathogènes, Résistance aux antibiotiques.
743	C0811802		Génomique et biotechnologie végétale	Saadi Abdelkader		Plantes médicinales, ressources phylogénétiques, huiles essentielles, activité antibactérienne
744	C0811803		La métagénomique environnementale	Mahmoudi Hacène		Biofouling, stations de dessalement, metagénomique, protéomique
745	C0811804		Analyse protéomique	Spahis Nawel		Chimie des protéines, protéome, protéomique
	C0830500	U. Chlef	Physique Théorique Et De Physique Des Matériaux	BENAROUS Mohamed	بن عروس محمد	Agréé en 2003
746	C0830501		Physique des bosons à basse et à haute énergie	BENAROUS Mohamed	بن عروس محمد	Condensation de Bose-Einstein, Gaz ultra-froids, Méthodes variationnelles, Champ moyen, densité anormale, Equation de Gross-Pitaevskii, solitons
747	C0830502		comportement des structures sous pression	Mohammed HADJ MELIANI	حادي ملياني محمد	Mécanique de la rupture, confinement, corrosion, pipeline, Master Material curve, dégradation,
748	C0830503		Corrosion, réparation et prévention	Khaled El-Miloudi	الميلودي خالد	Corrosion, dégradation, réparation
749	C0830504		Modélisation et simulation des matériaux composites, nano-composites et multimatériaux	ALI BENAMARA ABDELKADER	علي بن عمارة عبد القادر	nanocomposites, multimatériaux, matériaux du futur, calculs ab initio,
	C0860300	U. Chlef	Eau Et Environnement	UGUED Abdallah	واقد عبدالله	Agréé en 2002
750	C0860301		Etude et traitement des eaux et des déchets	OUAGUED Abdellah	واقد عبدالله	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
751	C0860302		Procedes innovant :qualite des Eaux et des sols.Dr.Naima Bettahar	KOUADRI MOSTEFA Soumia	قوادري مصطفى سمية	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
752	C0860303			Labbaci abdellah	العباسي عبدالله	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
753	C0860304		Variabilites Climatiques et transport solides	Achite Mohamed	عشيط محمد	Membrane, matériaux, extraction, déchets, sol.
	C0860900	U. Chlef	Chimie Végétale - Eau - Énergie	ACHOUR Djilali		Agréé en 2011
754	C0860901		Procédés d'extraction et valorisation - Bioprocédés	ACHOUR Djilali		Extraction; solvant; entrainement à la vapeur;plantes; huiles essentielles; bofilm
755	C0860902		Application des énergies renouvelables aux procédés classiques	DOUANI Mustapha		distillation ; eaux ; environnement ; énergie solaire ; énergie fossile, séchage, agro-alimentaire, dessalement
756	C0860903		Eaux et ressources hydriques	REMAOUN Mohamed		Changement climatique, ressource hydraulique, vulnérabilité, adaptation
757	C0860904		Procédés d'adsorption	ABDI Benabdallah		Adsorption; colonne d'adsorption; polluant; cinétique d'adsorption; adsorbant.
	C0861000		Génie Électrique Et Énergies Renouvelables	BELMADANI Bachir	بلمداني بشير	Agréé en 2011
758	C0861001		Convertisseurs d'énergie	BELMADANI Bachir	بلمداني بشير	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi machines, redresseur, Hacheur, filtre, bus continu, onduleur, véhicules électriques.

759	C0861002	U. Chlef	Commande avancée des convertisseurs	TALEB Rachid	طالب رشيد	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
760	C0861003		Sources d'énergies	TAHRI Toufik	طاهري توفيق	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
761	C0861004		Systèmes éoliens et transport électrique	DJAHBAR Abdelkader	حجبار عبد القادر	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
762	C0861005		Systèmes photovoltaïque	ZEGAOUI Abdellah	زقاري عبدالله	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
763	C0861006		Modélisation et optimisation des systèmes Electromagnétiques	Kansab Abdelkader	قنصاب عبد القادر	Energie solaire, Energie éolienne, panneau photovoltaïque, machines électriques, Commandes électriques, Conversion électromécanique, système multi
	C0861100	U. Chlef	Géomatériaux	GHRICI Mohamed	غريسي محمد	Agréé en 2011
764	C0861101		Comportement des Matériaux de Construction	EZZIANE Karim	ازيان كريم	ajouts cimentaires, chaleur d'hydratation, retrait, rhéologie, bétons spéciaux, climat chaud, cure..
765	C0861102		Durabilité des Matériaux et des Structures	GHRICI Mohamed	غريسي محمد	ajouts cimentaires, béton, durabilité, pathologie, climat chaud, cure, essais non-destructifs.
766	C0861103		Valorisation des Matériaux en Génie civil	BOUGARA Abdelkader	بوقارة عبد القادر	ajouts cimentaires, déchets industriels, matériaux locaux, valorisation, bétons spéciaux
767	C0861104		Amélioration et Modélisation des Sols	HARICHANE Zamila	حريشان زميلة	caractérisation, amélioration, modélisation, sol, comportement non linéaire, chargement sismique, caractère stochastique.
	C0861200	U. Chlef	Mécanique Et Energétique	TAHAR ABBES Miloud		Agréé en 2011
768	C0861201		Mécanique et Matériaux	BETTAHAR Ahmed		Fatigue, Endommagement, Rupture, Matériaux métalliques et composites, Tribologie des surfaces: frottement et usure
769	C0861202		Lois de comportement	BOURADA Sofiane		Lois de comportement, matériaux émergents, rupture, endommagement, usure, fatigue, simulation, propriétés et caractérisations physico-chimiques, traitement thermique, microscopie, spectrométrie
770	C0861203		Modélisation numérique et tribologie	TAHAR ABBES Miloud		Tribologie, modélisation de contact lubrifié, lubrification hydrodynamique, EHD, pistons de MCI, performance de MCI
771	C0861204		Moteur à Combustion Interne et environnement	TAHAR ABBES Mounir		Moteur à combustion interne, Simulation de mélange combustible, Combustion, Aérodynamique interne, réduction des polluants, environnement, transport de matière, nouvelles énergies
	C0861300	U. Chlef	Rhéologie Et Mécanique	ZAHLOUL Hamou		Agréé en 2011
772	C0861301		Rhéologie et écoulement des fluides à intérêts industriels	MERIEB BENZIANE Madjid		Rhéologie, écoulement, fluides complexes, viscosité
773	C0861302		Agitation, pompage et transport des fluides complexes	BOUTABA Mohammed		Rhéologie, phénomènes de transport, pompage, puissance, agitation, mélange, écoulement, fluides non newtoniens
774	C0861303		Mécanique des matériaux et des surfaces	MENDAS Mohammed		modélisation mécanique, caractérisation mécanique, endommagement, endurance, tribologie
775	C0861304		Dynamique des structures	ZAHLOUL Hamou		Vibrations, structures, modélisation numérique, modes vibratoires, analyse modale
	C0861900		Contrôle, Essai, Mesure Et Simulation Mécanique	loukarfi larbi	لوكارفي لعربي	Agréé en 2013
776	C0861901		Aérothermie et confort climatique	Khelil Ali		Performances Aéro-thermo-chimiques, confort climatique, Multi-jets tourbillonnaires, combustion, ventilation, chauffage, climatisation

777	C0861902	U. Chlef	efficacité énergétique et énergies renouvelables	loukarfi larbi		efficacité énergétique, solaire, énergies renouvelables, éco-efficacité, HPE, HQE, stockage d'énergie.
778	C0861903		structures et matériaux performants	hocine aek		polymères ;composites; métaux; fissures; rupture; fatigue; canalisation;stockage; corrosion; vieillissement; entretien et maintenance industrielle,
779	C0861904		systemes énergétiques et envenemens	bettaher ahmed		aérothermochimie, émissions polluantes, moteur thermiques, four industriel, recirculation de gaz brûlés (EGR), pots catalytiques, coefficient de trainée, contrôle aérodynamique actif (et/ou passif), corpsd'Ahmed, Anémométrie Doppler Laser (ADL
	C0862500	U. Chlef	Structures, Géotechnique Et Risques	DJAFAR HENNI Ahmed	جعفر هني أحمد	Agréé en 2013
780	C0862501		Comportement des Structures	KASSOUL Amar		تعليم- تعليمية - منهج- لغة عربية- كفاءة- محتوى- أهداف- ,Comportement, dynamique, non linéaire, structures, béton armé, bâtiments industriels, modélisation numérique ,réglementation, Réhabilitation, Vulnérabilité, Ductilité
781	C0862502		Comportement des Bâtiments en Situation d'Incendie	LAMRI Belkacem		Comportement, Incendie, linéaire et non linéaire, structures, charpente métallique, béton armé, bâtiments industriels, modélisation numérique, réglementation, Vulnérabilité.
782	C0862503		Liquéfaction des sols du Nord d'Algérie	DJAFAR HENNI Ahmed		Liquéfaction , triaxial , sables ,contractance , dilatance , Etat critique, Modélisation, expérimentation
783	C0862504		Amélioration des Sols	bougara aek	بوكرة عبد القادر	Liquéfaction , triaxial , sables ,contractance , dilatance , Etat critique . Amélioration, sols, effet de site, glissements de terrain, géosynthétiques, Renforcement
	C0870400	U. Chlef	Mondialisation Et Ses Retombées Sur Les Économies Des Pays Nord-Africains Et Études De La Possibilité De Construire Une Union Nord-Africaine	RATOUL Mohamed	محمد راتول	Agréé en 2002
784	C0870401		التسويق و التجارة الدولية والاندماج الاقتصادي لدول شمال افريقيا	RATOUL Mohamed	محمد راتول	تسويق، تجارة دولية، اندماج اقتصادي، شمال افريقيا، اقتصاديات
785	C0870402		السياسات الاجتماعية و توجهاتها في إطار التحولات العالمية.		البشير عبدالكريم	سياسات اجتماعية، بطالة، تشغيل، فقر، خدمات اجتماعية
786	C0870403		السياسات التنموية و تأهيل العنصر البشري لدول الشمال الافريقي		مزريق عاشور	سياسات التنمية، التنمية الاقتصادية، نمو، معدل النمو
787	C0870404		سياسات التصنيع و التأهيل الصناعي في الفضاء الأورومتوسطي		قوريش نصيرة	
788	C0870405		المؤسسات المصرفية و المالية لدول شمال افريقيا ومدى الاستفادة من تجارب الدول الأوروبية		سحنون جمال الدين/ نيابة حمو محمد	مؤسسات مصرفية، بنوك، مؤسسات مالية، سياسات مالية
	C0871500	U. Chlef	Innovation, Performance Motrice	Yahiaoui Mohamed		Agréé en 2012
789	C0871501		Expertise de la performance des athlètes	AKKOUCHE Kamel		expertise. Performance. Sur entraînement. qualité physique. blessures.
790	C0871502		Métabonomique de la performance	BELGHOUL Fethi		performance. métabolisme. Metabonomique. climat. hormone. Fonction cardio respiratoire
791	C0871503		Motivation, performance sportive	BOUTALBI Bendjedou		performance sportive, climat motivationnel, effet du contexte, besoins psychologiques, motivation intrinsèque et extrinsèque, autonomie, affiliation sociale, compétence, indice d'autodétermination.
792	C0871504		Anthropologie du corps et performance sportive	BOURZAMA Rabah		performance sportive, anthropologie du corps, modernité, culture, représentation sociales, corporéité.
	C0871600	U. Chlef	Réforme Des Politiques Arabe Sous Contraintes De La Mondialisation	gharbi mohammed	غربي محمد	Agréé en 2012
793	C0871601		الديمقراطية و المجتمع المدني و حقوق الإنسان في السياسات العربية المعاصرة		غربي محمد	التحول الديمقراطي ، المجتمع المدني ، حقوق الإنسان ، الإصلاح السياسي ، الحياة السياسية
794	C0871602		أدوات التنمية المستدامة و الحكم الراشد و إصلاح الحكم المحلي في الوطن العربي .		شايب الزراع بن يمينة	الحكم المحلي ، الجماعات المحلية ،التنمية المستدامة ، الحكم الراشد ، السياسات العربية
795	C0871603		الإبعاد الفكرية و الحضارية في السياسات العربية المعاصرة		طوالبية محمد	الحضارة العربية ، البعد الحضاري ، الأمن الفكري ، العولمة الثقافية ، حوار الحضارات
796	C0871604		الأمن القومي العربي و العولمة		عامر ميلود حاج	الأمن القومي العربي ، ظاهرة الإرهاب ، الإستراتيجية العربية ،التحديات الخارجية ، العولمة .
	C0871700		Aps, Société, Éducation Et Santé	TORKI Ahmed	تركي أحمد	Agréé en 2013

797	C0871701	U. Chef	APS, IDENTITÉ, ET CULTURE	TORKI Ahmed		Action motrice, pratiques corporelles, identité, culture, éducation, société, intégration, régulation sociale, changement social
798	C0871702		APS et Santé	MOUSSI Farid		Activités physiques et sportives, action motrice, santé sociale, santé mentale.
799	C0871703		APS et éducation	SBA BOUABDELLAH	سبع بو عبدالله	: Activités physiques et sportives, action motrice, pratiques corporelles, éducation, Praxéologie motrice, éducation nouvelles.
800	C0871704		APS, et Performance	IZRI Swanilda Mekioussa		: Activités physiques et sportives, action motrice, pratiques corporelles, performance, analyse du mouvement, simulation du mouvement
801	C0871705		APS, Violence et regulation sociale	NOURDDINE BENHAMED		La violence , Pratiques corporelles, régulation sociale, violence scolaire, activités physiques et sportives, action motrice
802	C0871706		APS, MEDIAS ET DROITS	BADREDDINE DASSA		APS, medias, droit, communication, conception des site web
	C0872100		U. Chef	Droit Et Sécurité Humanitaire	si ali ahmed	سي علي أحمد
803	C0872101	القانون و مكافحة الجريمة الدولية			سي علي أحمد	جريمة دولية ، التجريم و العقاب ، القضاء الوطني و القضاء الدولي .
804	C0872102	القانون و تحقيق الأمن البيئي			بوعلام خليل	الأمن البيئي و التنمية ، الآليات الوطنية و الدولية لضمان الأمن الإنساني
805	C0872103	القانون و تحقيق الأمن الغذائي			بوزانة بلقاسم	الأمن الغذائي ، الآليات الوطنية و الدولية لضمان الأمن الإنساني
806	C0872104	القانون و تحقيق التنمية		AHMAT BICHARA Moussa	بشارة موسى أحمد	تنمية محلية ، التنمية الدولية ، القانون الدولي الاقتصادي ، القانون الدولي للتنمية
	C0872200	U. Chef	Droit Privé Comparé	Rabahi Ahmed	رباعي أحمد	Agréé en 2013
807	C0872201		قانون العقود المقارن	Rabahi Ahmed	رباعي أحمد	تحديد معالم العلاقات التعاقدية، أهم النظريات التقليدية التي تحكم العقد، دراسة اساليب التعاقد الحديثة ، تحديد ضوابط العمل بها ، الإشكاليات القانونية و العملية ، الضمانات التي وضعها المشرع الجزائري و التشريعات المقارنة ، المظاهر الحديثة التي تؤدي لاختلال التوازن العقدي ، محاولة ايجاد الحلول المناسبة لحماية الأطراف المتضررة في العلاقة التعاقدية .
808	C0872202		آليات حماية المستهلك في القوانين المقارنة	Hadj Ben Ali Mohammed	حاج بن علي محمد	التشريعات المعدة لحماية المستهلك، مدى مساهمتها للتحويلات الاقتصادية ، مدى ارسائها للنزعة الحمائية للمستهلك ، تحديد مجمل الاضرار التي تصيب المستهلك، التقييم القانوني و الاقتراحات المرتبطة بالتعديلات التورية لحماية المستهلك ، مدى أداء الجهات المعنية دورها في قمع الغش الذي يمس بسلامة و أمن المستهلك ، أثر قانون الممارسات التجارية في حماية المستهلك.
809	C0872203		المسؤولية المدنية عن قضايا البيئة المستجدة في إطار القانون المقارن	Ounasse Yayia	وناس يحي	نظام المسؤولية المدنية، القضايا المستجدة الخاصة بالمسؤولية المدنية، الإشكال الخاص بالقضايا البيئية، المسؤولية المدنية في إطار القانون المقارن، الأضرار البيئية المستجدة، فحص و معالجة نظام المسؤولية المدنية، نقاش فقهي حول المستجدات الحالية، الحلول المتوصل إليها في الأنظمة المقارنة.
810	C0872204		قانون الأحوال الشخصية المقارن	Amari Ibrahim	عماري ابراهيم	تسليط الضوء على موضوع الأحوال الشخصية ، دراسة أكاديمية للموضوع ، توعية المجتمع المدني باهمية الأسرة ، حماية الأسرة من التفكك، المخاطر التي تهدد كيانها ، تقوية الروابط الاسرية بتحديد الحقوق و الواجبات، المحافظة على وحدة المجتمع بضبط الأصول و القواعد العامة.
	C0880700		U. Chef	Systemes Financiers Et Bancaires Et Les Politiques Macro-Économique Face Aux Fluctuations Internationales	HABBAR Abderezak	حبار عبد الرزاق
811	C0880701	السياسات الاقتصادية الكلية والمتغيرات المعاصرة		BELAZZOUZ Benali	بلعزوز بن علي	السياسات، الاقتصاد الكلي، التشغيل، التوازن، التنمية، النشاط الدولة، العولمة، الاستثمارات
812	C0880702	السياسات النقدية والمالية وأسواق رُوس الأموال		KETTOUCHE Achour	كتوش عاشور	السوق، الأموال، المتغيرات، السياسة، النقدية، المالية، الأداء، البرامج، المخطط، المؤشرات
813	C0880703	القطاع المالي والمصرفي ومتطلبات الاندماج في الاقتصاد العالمي		ZIDANE Mohamed	زيدان محمد	القطاع المالي، المصارف، الاندماج، الاقتصاد، الانظمة، الانفتاح، التحرر، الكبح، القيود، الرقابة، الوساطة، المخدرات، التنمية، الاستثمار،
814	C0880704	الحكم المؤسسي وآليات الضبط الاقتصادي		HABBAR Abderezak	حبار عبد الرزاق	الحكم، المؤسسة، الآليات، الضبط، الاقتصاد، الرقابة، المسؤولية،
815	C0880705	استخدام الأدوات الكمية في نمذجة السياسات الاقتصادية المثلى لتحقيق التوازنات		HASSANI Hocine	حساني حسين	الأدوات الكمية، النمذجة، السياسات، الاقتصاد، التوازنات، القياس، المحاكاة، التجارب، الظواهر، المعايير
816	C0880706	سياسة التنمية المستدامة في ظل الانفتاح الاقتصادي		BOUFLIH Nabil	بوفليح نبيل	التنمية المستدامة، الانفتاح الاقتصادي، الاستثمارات، المبادرات، المحددات، الاستثمار، الاختلالات،

	C0881400	U. Chlef	Développement De La Compétitivité Des Pme Algérienne Dans Les Industries Locales De Substitution	NOURI Mounir	نوري منير	Agréé en 2012
817	C0881401			NOURI Mounir		
818	C0881402			MEDDAH ARAIBI L'hadj		
819	C0881403			BENNAFLA Kaddour		
820	C0881404			MEDJAHDI Fateh		
	C0900300	U. Boumerdès	Génie Physique Des Hydrocarbures	AISSANI Slimane		Agréé en 2000
821	C0900301		Modélisation et optimisation des régimes de fonctionnement des turbo machines	Aissani Slimane		turbomachines, énergies renouvelables, comptage des hydrocarbures
822	C0900302		Simulation et Rhéologie des fluides complexes	Zeraibi Noureddine		Fluides complexes,Rhéologie,Nanofluides, Modélisation, Transfert thermique, reservoirs conventionnel et non conventionnel, géomécanique.
823	C0900303		Instabilités en milieu fluide	Kessal Mohand		écoulements transitoires, coup de bélier,Dépôts, Cavitation , nucléation, évaporation.
824	C0900304		Etude Thermo-Physique des Hydrocarbures	Mellak Abderrahmane		Forage pétrolier, outils de forage, destruction des roches,rhéologie, produits cimentaires.
	C0900900	U. Boumerdès	Revêtement, Matériaux Et Environnement	Serier Aicha		Agréé en 2001
825	C0900901		NaoBiomatériaux, Etude des polymères, Relations structures/propriétés	Serier Aicha		Formulation, propriétés, mélanges nanorenforcés, biomatériaux
826	C0900902		Comportement sous sollicitations mécaniques	SERIER MOHAMED		composites, nanocomposites? mélanges de polymères.
827	C0900903		Polymères conducteurs	Aissani Zoubir		
828	C0900904		Polymères souples, revêtements	Boudiaf Abdelaziz		
	C0911500	U. Boumerdès	Conservation Et Valorisation Des Ressources Biologiques	MOHAMMEDI Arezki		Agréé en 2010
829	C0911501		Exploration et exploitation de la microflore locale utile	HALOUANE FATIMA		microorganismes, Bacillus thurengiensis,Beuveria bassiana , arthropodes , bioinsecticides; lutte biologique , agroalimentaire, environnement
830	C0911502		Biodiversité Microbienne et Biotechnologies des Ecosystèmes Aquatiques salins et Pétroliers	KEBBOUCHE-GANA Salima		Extrémophiles, Archaea, Bactéries thermophiles et halophiles, bactéries sulfatoréductrices, saumures (sebkhas et lacs salins), eaux thermales et pétolières, Enzymes , biosurfactants, antibiotiques, toxines, polluants
831	C0911503		PLANTES MEDICINALES ET LUTTE BIOLOGIQUE	ARAB Karim		Plantes médicinale, Métabolites primaire, Métabolites secondaires, Lutte biologique, activité antioxydante, activité antimicrobienne, toxicité, effet insecticide, effet acaricide
832	C0911504		Protection et valorisation des abeilles mellifères locales	MOHAMMEDI Arezki		abeilles locales, Apis mellifera intermissa, Apis mellifera sahariensis, conservation, insémination artificielle, pathologie apicole, comportement, physiologie
833	C0911505		Biotechnologie et développement des biopesticides	ACHEUK Fatma		Biocontrôle, Insectes, Biologie moléculaire, lutte biologique, Valorisation, Biopesticides
	C0920400	U. Boumerdès	Physique De La Terre	BOUGUERN Abderrahmane		Agréé en 2000
834	C0920401		Sismicité et distribution fractale des épïcètres -influence de la dimension fractale	Aitouche Moh- Amokrane		sismicité - épïcètres- distribution-fractals - dimension fractale
835	C0920402		Tehniques de l'intelligence Artificielle appliquées à la caractérisation des réservoirs	FERAHTIA Jalel		techniques d'intelligence artificielle ,perméabilité ,porosité, caractérisation,réservoirs, pétrophysiques ,
836	C0920403		Méthodes Géophysiques non sismiques pour l'exploration des Hydrocarbures,	BOUGUERN Abderrahmane		Aeromagnétique, Spectrometry gamma, filtrage, analyse spatiale, microfuites

837	C0920404		Caractérisation pétrophysique des réservoir	EL ADJ Said		shale gas,sweet spot,caractérisation,réservoir,technologie,
	C0921400	U. Boumerdès	Ressources Minérales Et Énergétiques	SADAOUI Moussa	سعداوي موسى	Agréé en 2006
838	C0921401		Caractérisation, modélisation et évaluations des réservoirs.	CHAOUCHI Rabah	شاوشى رباح	Caractérisation. Evaluation. Réservoirs. Modélisation. Bassins sédimentaires
839	C0921402		Valorisation des minéraux industriels de l'Algérie.	KECIR Mohamed	كعير محمد	Minerais. Traitement. Valorisation. Industriel. Algérie.
840	C0921403		Stratigraphie, sédimentologie, paléogéographie des séries sédimentaires de la plate forme saharienne et du nord de l'algerie.	ASSES Amar	عساس عمر	Série sédimentaires. Stratigraphie. Sédimentologie. Pétrographie. Paléogéographie. Bassins sédimentaires.
841	C0921404		Géologie, pétrologie et géochimie du Hoggar et des Eglab, prospection minière, métallogénie de l'étain du tungstène de l'or et des métaux rares.	LOUMI Khaled	لومي خالد	Etain. Tungstène. Or. Métaux rares. Métallogénie. Prospection. Géochimie. Pétrologie. Hoggar. Algérie.
842	C0921405		Recherche et prospection des accumulations des hydrocarbures.	SADAOUI Moussa	سعداوي موسى	Hydrocarbures. Accumulation. Méthodes. Recherche. Prospection. Bassins sédimentaires. Algérie.
843	C0921406		Recherche et prospection des minéraux utiles dans le Nord de l'Algérie.	BELHADI Ahmed	بلهادي أحمد	Minéraux utiles. Recherche. Prospection. Méthodes. Algérie du Nord.
	C0930100	U. Boumerdès	Electrification Des Entreprises Industrielles	Nadji Becharia	ناجي بشارية	Agréé en 2000
844	C0930101		Mécatronique (Ex. Economies de l'Energie Electrique)	CHETATE Boukhemis	بوخميس شطاط	Compteur, l'énergie électrique, Intelligence artificielle, diagnostic automatique, multi tarification
845	C0930102		Infotronique	HABI Idir	حابي إدير	convertisseurs, harmonique, transistor, thyristor, moteur, filtreréseau.
846	C0930103		Microélectronique et microsysteme	NADJI Becharia	ناجي بشارية	Analyse de la sûreté, Fiabilité, durabilité, convertisseurs électroniques, Protection, vieillissement des isolants, microcapteurs, modélisation , microélectronique, microsysteme,
847	C0930104		Optimisation de la commande des systèmes électromécaniques	BOUMEDINE Mohamed Said	بومدين محمد سعيد	Moteurs asynchrones, synchrones, vitesse, accélération, décélération, asservissement, régulateurs; variateur de vitesse, maintenance.
848	C0930105		Fiabilité et Instrumentation	Meglouli Hocine	مقلولي حسين	fiabilité, mesure instruments, sureté, reconnaissance, classer, indexer, images,
	C0940500	U. Boumerdès	Synthèse Pétrochimique	HAMADA Boudjema		Agréé en 2000
849	C0940501		Valorisation des matières premières	HAMADA Boudjema		
850	C0940502		Physico-chimie des adsorbants et des tensioactifs	GHERBI Abdallah		
851	C0940503		Synthèse des Additifs Polyfonctionnels	KADDOUR Omar		
852	C0940504		Ergonomie et Environnement	TAIRI Abdelaziz		
853	C0940505		Catalyse et Environnement	BELHADI Akila		
854	C0940506		Nanomatériaux, Catalyse Et Environnement	BALI Ferroudja		
	C0941200	U. Boumerdès	Traitement Et Mise En Forme Des Polymères Fibraux	ALIOUCHE Djamel	عليوش جمال	Agréé en 2002
855	C0941201		Synthèse et physico-chimie des biopolymères	ALIOUCHE Djamel	عليوش جمال	Polymères hydrogels, cellulose, greffage, copolymérisation, absorption, gonflement,
856	C0941202		Polymères conducteurs : synthèse et traitement chimique	DJELALI Nacer-Eddine	جيلالي نصر الدين	Polymère conducteur, nanocomposites conducteurs, biocapteur, matériau fibreux, ennoblement chimique, activation micro-onde
857	C0941203		Electropolymérisation et corrosion	BOUNOUGHAZ Moussa	بونوغاز موسى	Electrochimie, électropolymérisation, corrosion, dépôt calcomagnésien, Spectroscopie d'impédance électrochimique
858	C0941204		Procédés de transformation et de mise en forme	CHEMANI Bachir	شماني بشير	Matériau textile, bande de contention, tissu, filés, mécanique de structure, modélisation du tissage, filature
	C0951700	es	Informatique, De Modélisation, D'Optimisation Et Des Systèmes Électroniques	MEZGHICHE Mohamed	مزغيش محمد	Agréé en 2010
859	C0951701		Les systèmes électroniques embarqués	RAHMOUNE Fayçal	رحمون فيصل	electronique, système embarquées, micro contrôleur, composant SIC, modélisation, énergie renouvelable.

860	C0951702	U. Boumerdes	Implémentation sur circuits programmables, protection de données et traitement d'images	HAMMADOUCHE M'hamed	حمادوش امحمد	cryptosystème, radar, CFAR, FPGA, segmentation d'images, traitement d'image, protection de données.
861	C0951703		Optimisation et Modélisation	KHALDI Khaled	خالد خالد	processus à sauts, estimation de paramètres, équations différentielles stochastiques, transformée de Laplace,
862	C0951704		Spécification de logiciels et traitement de l'information	AIT BOUZIAD Ahmed	ايت بوزياد أحمد	spécification, validation, logiciel, systèmes d'information, bases de données, e-gouvernement, agilité, urbanisation.
863	C0951705		Intelligence Artificielle et Optimisation	BERRICHI Ali	بريشي علي	modélisation, systèmes de production, contrôle de processus, maintenance, optimisation multi objectif, méthodes exactes et approchées, robotique, vision, analyse d'images, data mining.
	C0960200	U. Boumerdes	Fiabilité Des Équipements Pétroliers Et Matériaux	BOUALI Elahmoune	بوعلي اللحومون	Agréé en 2000
864	C0960201		Maintenance et diagnostic des équipements pétroliers	BOUALI Elahmoune	بوعلي اللحومون	Maintenance préventive ; Coût de maintenance ; MBF ; Restructuration des cycles de maintenance ; Paramètres de dégradation
865	C0960202		Fiabilité de résistance des matériaux et structures	ABDELBAKI Nouredine	عبد الباقي نوى الدين	Fiabilité, Réhabilitation, Matériaux, pipelines, Durabilité, Sûreté de fonctionnement, Equipements pétroliers, Diagnostic, Défaillances
866	C0960203		Comportement et technologie des matériaux	GACEB Mohammed	قاصب محمد	Comportement ; matériaux ; intégrité de surface ; Fiabilité ; revêtements fonctionnels ; caractérisation tribologique ; nanomatériaux ; Traitements de surfaces
867	C0960204		Modélisation et optimisation de la fiabilité des systèmes	ZEMMOUR Nouredine		Modélisation et Optimisation ; Fiabilité ; Méthodes hybrides ; Diagnostic et Réhabilitation ; Intelligence artificielle ; Rugosité technologique optimale ; Tenue à l'usure
868	C0960205		Modélisation et Optimisation des Systèmes Thermiques	BENBRIK Abderrahmane	بن بريك عبد الرحمن	Phénomènes de Transfert, Couplage, Rayonnement semitransparent, Convection, Modèle de Gaz,
	C0960600	U. Boumerdes	Technologies Des Hydrocarbures	OTMANINE Ghazi	عثمانين غازي	Agréé en 2000
869	C0960601		Synthèse des nanoparticules	HAMMOUDI Khaled	حمودي خالد	synthèse, nanoparticules, élaboration, application, domaine
870	C0960602		Etude et évaluation des mécanismes de dégradation des hydrocarbures	MIMOUN Hadj	ميمون حاج	Epuration, sites pétroliers, pollution, volatilisation, photo-oxydation
871	C0960603		Environnement et biocarburants	OTMANINE Ghazi	عثمانين غازي	Biocarburants, micro-algues, lipides, triglycérides, biodiesel
872	C0960604		Traitement des eaux et production des carburants	BEN TAHER Nouredine	بن طاهر نور الدين	bentonite, adsorbants, eaux usées, déchets, algues
	C0960700	U. Boumerdes	Automatique Appliquée	HABBI Hacene		Agréé en 2001
873	C0960701		Commande et diagnostic des systèmes	GROUNI SAID		Modélisation, Identification, Commande Multivariable, Logique floue, Théorie des possibilités, Diagnostic prédictif, Diagnostic adaptatif, Apprentissage incrémental et supervision en temps réel.
874	C0960702		Systèmes Intelligents	HABBI HACENE		Systèmes à intelligence artificielle ; systèmes embarqués ; intelligence en essaim ; Logique floue; Commande automatique; Surveillance; Monitoring; Supervision.
875	C0960703		Process Control	KHELASSI Abdelmadjid		Quantification; Interactions dans les systèmes multivariables; API Industriels; robotique.
876	C0960704		Simulation des Systèmes Automatisés	ACHELI Dalila	اشلي دليلة	Bioréacteurs; Découplage et commande robustes; Incertitudes; Système stochastique
877	C0960705		Analyse des systèmes complexes	KIDOUCHE Madjid	كيدوش مجيد	Commande numérique en temps réel des machines électriques, Commande des onduleurs à deux niveaux et multi-niveaux, Élaboration des lois et des algorithmes de commande, Diagnostic, Commande Tolérente.
878	C0960706		Commande et Optimisation des Systèmes d'énergies renouvelables	KESRAOUI Mohamed	قصر اوي محمد	Systèmes d'énergies renouvelables; Systemes d'énergies hybrides; Dimensionnement et modélisation; Commande des puissances; Gestion énergétique; Rendement et efficacité energetiques ; Systemes de contrôle avancés; Supervision et conduite
	C0960800	5	Génie Mécanique Des Solides Et Systèmes	BENAZZOUE Djamel	بن عزوز جمال	Agréé en 2001

879	C0960801	U. Boumerdès	Supervision et Diagnostic	BENAZZOUZ Djamel	بن عزوز جمال	Diagnostic - Detection - Isolation - Surete de fonctionnement - Risque industriel - Energie renouvelable
880	C0960802		Sûreté de fonctionnement	ADJERID Smail	عجديد اسماعيل	Systèmes complexes - Analyse foctionnelle - Sûreté de fonctionnement - Risques industriels - Systèmes experts
881	C0960803		Génie Parasismique	SERIDI Ahcène	سريدي احسن	comportement mécanique - mécanique du solide - caractérisation - analyse non-linéaire - relation d'atténuation.
882	C0960804		Mécanique des matériaux et des structures	BENSEFIA Abdelamlek	بن صافية عبد الملك	Robotique - Optimisation - Caractérisation - CND
	C0961000		Signaux Et Systèmes	Bentarzi Hamid	بن تا رزي حميد	Agréé en 2001
883	C0961001	U. Boumerdès	Electric Drives and Industrial Systems Applied to Power Systems	KHELDOUN Aissa		MPPT implementations, improvement of wind energy conversion systems performances, power loss minimization, control induction motor, and diagnostic of induction motor drives
884	C0961002		Control Theory and Diagnosis	KOUADRI Abdelmalek		multivariable systems control ; power system control ; MIMO links and channels, control and diagnostic of induction motor, robot navigation in an unknown environment with complex form obstacles avoidance.
885	C0961003		Microelectronic Systems Applied to Power Systems	BENTARZI Hamid		Optimization/enhancement of electric power systems performance, protection and reliability ; energy efficiency ; power quality, phasor measurement unit (PMU)
886	C0961004		Communications systems	AZRAR Arab		; Wireless communication systems, Noise suppression techniques; Space time coding ; DSP for estimating the arrival direction ; cancelling interferences and target tracking, - Modelling transmission channels and reduction of degradations due to propagation effects
887	C0961005		Signal Processing	DAHIMENE Abdelhakim		Signal processing, speach recognition, image processing, biometry, embedded systems
888	C0961006		Smart Grid	RECIUII Abdelmadjid		Smart grid, power system, communication, protection, optimisation, renewable energy
	C0961100			Technologie Alimentaire	LOUHAB Krim	
889	C0961101	U. Boumerdès	Environnement et développement durable	LOUHAB Krim		environnement pollution adsorption electrochimie dépollution
890	C0961102		Traitement des eaux	Benrachedi Khaled		eau, désalement , dénitrification, adsorption, déchet
891	C0961103		Technologie douce et aliments fonctionnels	Benamara salem		aliment, agronomie, nutrition, médicament, environnement
892	C0961104		BIOTECHNOLOGIE ET ENVIRONNEMENT	Fazouane Fethia		biotechnologie, environnement, plante, médicament, alimentaire
893	C0961105		Contrôle et qualité	Nouani Abdelouahab		biologie, alimentaire, contrôle, qualité, nutriment
894	C0961106		Caractérisation de nouveaux produits et appareillage	Nouri l'hadi		bioréacteur, environnement, alimentaire, nutrition, eau
	C0961300			Dynamique Des Moteurs Et Vibroacoustique	Nour Abdelkader	نور عبد القادر
895	C0961301	U. Boumerdès	Dynamique des Moteurs et Ingénierie des Ensembles Mécaniques	Nour Abdelkader	نور عبد القادر	Dynamique, vibration, rhéologie, structure,composite, modélisation
896	C0961302		Mécanique des fluides numériques	Saci Rachid	سامي رشيد	fluide,instabilité hydrodynamique,modélisation,vortex,éclatements tourbillonnaires
897	C0961303		Energétique	Boussaid Mohamed	بوسعيد محمد	transfert thermique, conversion, thermodynamique,combustion
898	C0961304		Comportement Mécanique des Matériaux	Lecheb Samir	لشهب سمير	Rupture, Fatigue, structure, rhéologie, composites
899	C0961305		Vibroacoustique	Benkoussas Bouzid	بن كوساس بوزيد	Vibration, onde, acoustique, signal, dynamique
	C0961600			Energétique, Mécanique Et Ingénieries	BALISTROU MOURAD	بالسترو مراد
900	C0961601	umerdès	Thermo-fluide السوائل الحرارية	MANSOURI Kacem	منسوري قاسم	Transferts de chaleur, de masse et d'énergie, Stockage de la chaleur, Fluides complexes, Nanofluidique
901	C0961602		Systèmes Energétiques Durables أنظمة الطاقة المستدامة	BALISTROU Mourad	بالسترو مراد	Efficacité énergétique - Energie durable - Biocarburant - Biomasse - Phovoltaïque - Pyrolyse - Liquéfaction hydrothermale
902	C0961603		Turbomachines et Conversion d'Energie مكائنات توربينية و تحويل الطاقة	HACHEMI Madjid	هاشمي مجيد	Turbines, Compresseurs, Pompes, éoliennes, transfert de chaleur,fluides non newtoniens, microfluide, CFD (Computational Fluid Dynamics)

903	C0961604	U. Bou	ميكانيك و هندسة جسدات و هندسة الانظمة والطرائق	BELAIDI Idir	بلعدي ايدر	Mécanique numérique - Modélisation - Simulation - Optimisation - Conception intégrée - Méthode sans maillage - Analyse iso géométrique - Optimisation robuste - Bio inspirée.
904	C0961605		Modélisation, Simulation et Optimisation des Systèmes Alternatifs et Durables النمذجة و التصميم الانظمة المتناوبة والدائمة	MOHAMMEDI Kamel	محمدي كمال	Modélisation - Simulation - Optimisation - CMFD - Energies Renouvelables - CSP - Technologies plus propres - Aide à la Décision - Ingénierie - Interaction Fluide-Structure.
	C0961900		Unité De Recherche: Matériaux, Procédés Et Environnement (Remplace Le Lr 2000 "Matériaux Minéraux Et Composites")	BENMOUNAH Abdelbaki	بن موناخ عبدالباقى	Agréé en 2010
905	C0961901		Rhéologie des Milieux dispersés (groupe: Matière divisées- Matériaux Hétérogènes)	BENMOUNAH Abdelbaki		Rhéologie, viscosité, matériaux cimentaire, fluides de forage, pétrole brut, polymères
906	C0961902		Mécanique des Matériaux	BEZZAZI Boudjema		comportement mécanique, fatigue, fluage, matériaux composites, matériaux métalliques, bétons.
907	C0961903		Physico-chimie et Microstructure des Matériaux	KHERIBET Rabia		Physico - chimie, structure, silicates, matériaux, propriétés, potentiel électrocinétique, suspension colloïdale.
908	C0961904		Matériaux Cimentaires et Géo-polymères	ABADLIA Mohamed Tahar		Géopolymères, écologie, gaz carbonique, ciment portland, cendres volantes, laitier de hauts fourneaux.
909	C0961905		Valorisation et Recyclage des Déchets	SAFI Brahim	صافي ابراهيم	Ciment, Béton, Céramique, Verre, Déchets, Recyclage, résistances mécaniques, propriétés physiques et thermiques,
910	C0961906		Verre et Développement Durable	AYADI Azzedine		verre, bioverre, recyclage, matériaux isolants, verres spéciaux, restauration, atténuation, développement durable
911	C0961907		Matériaux Avancés. Verre et Matériaux sol-gel	TALA-IGHIL ZAIR Razika		couches minces, dépôt par voie chimique, sol-gel, photocatalyse, photovoltaïque, oxydes transparents, spray pyrolyse, électro-chimie
912	C0961908		Couches Minces et multicouches	ABAIIDIA Saddik El Hak		Elaboration, Caractérisation, Fonctionnalisation, Couches minces, multicouches, Pulvérisation cathodique
913	C0961909		Matières céramiques, et Réfractaire	BOUMCHEDDA Khaled		Céramique, Valorisation, Kaolins, Réfractaires, Diélectrique, Ferroélectrique, Piézoélectrique
914	C0961910		Matériaux Magnétiques	LAGGOUN Ali		Diffraction de RX, Structure, propriétés magnétiques et hyperfines, anisotropie magnétique, retournement d'aimantation, simulation magnétique, nanomatériaux magnétiques.
915	C0961911		Chimie de la Matière et Environnement	HACHEMI Messaoud		Chimie Verte, Pollution, Synthèse Organique, Catalyse Hétérogène, Environnement
916	C0961912		Mécanique des matériaux fibreux	ZERIZER Abdellatif		Bois, Eco-matériaux, valorisation des déchets forestiers, Développement durable, matériaux bio sourcés, Usage,
917	C0961913		Matériaux et Archéométrie	HAMIANE Messaoud		
918	C0961914		Semi-conducteurs & Nanomatériaux	DOKHAN Nahed		Nanomatériaux, énergies renouvelables, photovoltaïque, production d'hydrogène, ab-initio, nanofils ZnO, nanotubes Fe ₂ O ₃ , Graphène, couches minces CIS-CuO-Cu ₂ O-SnO ₂ .
919	C0961915		Ingénierie des Bétons et Durabilité des Constructions	CHAID Rabah	شايد رابح	Bétons, Durabilité, Matériaux, Recyclage, Réhabilitation, Liant, Ciment, Valorisation
	C0972000		L'Avenir De L'Économie Algérien Hors Les Hydrocarbures	CHENNOUF Chaib	شونوف شعيب	Agréé en 2012
920	C0972001		مستقبل الاقتصاد الجزائري خارج المحروقات في ظل المعادلة الدولية	CHENNOUF Chaib	شونوف شعيب	الاقتصاد، الجزائر، المحروقات، المعادلة الدولية •
921	C0972002		مدى ملاءمة مناهج التعليم بميدان العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير لمتطلبات المعايير الدولية واحتياجات سوق العمل	CHENNOUF Chaib	شونوف شعيب	مناهج، التعليم، الاقتصادية، التجارية، التسيير، المعايير الدولية، سوق العمل
922	C0972003		رسم ملامح نموذج للتسيير الاستراتيجي لعينة من المؤسسات الاقتصادية وفق التنظيم الشبكي		بوزيدة حميد	النموذج- التسيير- المؤسسات الاقتصادية- التنظيم الشبكي-
923	C0972004		بورصة الجزائر و دورها في تفعيل الاقتصاد الجزائري		بجلاوي نصيرة	البورصة- الجزائر- الاقتصاد- الجزائر
		U. Boumerdès				
		U. Boumerdès				

924	C0972005	U. Boumerdès	دراسة العلاقة بين التضخم و سعر الصرف وسبل تحقيق الاستقرار النقدي في الجزائر	شعباتي مجيد	التضخم - سعر الصرف - الاستقرار - النقدي - الجزائر
925	C0972006		المؤسسات الصغيرة والمتوسطة و دورها في تحقيق التنمية المحلية -حالة بومرداس	خنفري خيضر	المؤسسات -الصغيرة والمتوسطة- التنمية-المحلية -بومرداس
926	C0972007		دور السياسة النقدية في تفعيل الاستثمار و أثره على النمو الاقتصادي في الجزائر	عرقوب نبيلة	السياسة النقدية - الاستثمار - النمو الاقتصادي -الجزائر
	C0972100	U. Boumerdès	Performance Des Entreprises Économiques Algériennes Dans Le Cadre De La Dynamique Économique Internationale	OUNIS Abdelmajid	Agréé en 2012
927	C0972101		دور الذكاء الاقتصادي في تطوير المؤسسات والهيئات الجزائرية	Benantar Abderrahmane	بن عنتر عبد الرحمان، الذكاء الاقتصادي ، نظم المعلومات ، اليقظة الإستراتيجية، اليقظة التنافسية، التسيير الاستراتيجي للمؤسسات، اقتصاد المؤسسة، إدارة الجودة الشاملة، إدارة التفوق والتميز، إدارة التغيير، الإدارة الإستراتيجية.
928	C0972102		تأهيل المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في الجزائر و آثارها على تنافسيتها	Ounis Abdelmajid	اونيس عبد المجيد مؤسسات صغيرة ومتوسطة ، قدرة تنافسية، التأهيل
929	C0972103		تمويل المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل تحديات البيئة الداخلية و الخارجية	Belouanes Abdellah	بلوناس عبد الله المؤسسة الاقتصادية، التشخيص المالي، البدائل التمويلية، الجهاز المصرفي، السوق المالي، البيئة الداخلية، البيئة الخارجية.
930	C0972104		المؤسسات الاقتصادية الجزائرية في مواجهة إشكالية تحويل الإيداع العمومي إلى استثمارات خاصة	Boufedji Abdelouhab	بوفجي عبد الوهاب النمو ، الاستثمار الخاص، الإيداع العمومي، الاقتصاد الريعي والنفطي، المؤسسات الاقتصادية.
931	C0972105		ثقافة المنظمة و أداء المؤسسات الاقتصادية	Aliane Nadir	عليان ندير الأداء ، ثقافة المؤسسة ، الأداء التنظيمي، بيئة المؤسسة،
	C0972200	U. Boumerdès	Etudes Politiques Et Internationales	BOULARES Fathi	Agréé en 2014
932	C0972201		التحولات السياسية في شمال أفريقيا والشرق الأوسط	BOULARES FATHI	فثحي بولعراس الانتقال الديمقراطي، التعثر الديمقراطي، التحولات السياسية، الإصلاحات السياسية والاقتصادية، التنمية السياسية، التحديث، الانتخابات، المواطنة، الإسلام السياسي.
933	C0972202		الجزائر في محيطها الاقليمي	Baghzouz Aomar	عمر بغزوز السياسة الخارجية الجزائرية، الدبلوماسية والمفاوضات، أفريقيا، المغرب العربي، النزاعات، الصراعات العرقية والاثنية، التهديدات الدولية الجديدة، المخاطر الدولية الجديدة.
934	C0972203		القانون الدولي والعلاقات الدولية الجديدة	Rabhi Ahcene	أحسن راجحي العلاقات الدولية الجديدة، التدخل الدولي الإنساني، المسؤولية الدولية للحماية، القانون الدولي الإنساني، إدارة الأزمات الدولية، الحروب الأهلية، الدبلوماسية والمفاوضات، ميثاق الأمم المتحدة، النزاعات الاثنية والعرقية، البيئة، التلوثات المناخية.
935	C0972204		السياسات العامة والأنظمة المقارنة في الشرق الأوسط وأفريقيا	SIBACHIR Mohamed	محمد سبي بشير إداء النظام السياسي، المواطنة، المجتمع المدني، المشاركة السياسية، الحكم الرشيد، المؤسسات السياسية، بناء الدساتير، الاتصال السياسي، الرأي العام، النظم الحزبية والانتخابية، حقوق الإنسان، الإصلاحات السياسية والدستورية، السياسات العامة.
	C0991800	U. Boumerdès	Technologies Douces, Valorisation, Physico-Chimie Des Matériaux Biologiques Et Biodiversité	AMRANI Moussa	Agréé en 2010
936	C0991801		Traitement et valorisation des déchets et sous produits	AMRANI Moussa	Valorisation, environnement, developpement durable,pollution, traitement, dechets,
937	C0991802		Faune utile et nuisible et son limitation dans différents milieux.	BEHIDJ Nassima	Effet insecticide , effet antimicrobien, molécules bioactives, substances toxiques, substances biodégradables,origine végétale.
938	C0991803		Caractérisation des ressources phytogénétiques	AITKAKI Sabrina	Valorisation, Ethnobotanique, Scheming chimique, Ressources phytogénétique, Biomolecul
939	C0991804		Formulation, aliments fonctionnels	AMELLAL Hayat	Aliments fonctionnels, nutraceutique, produites laitiers, activité antioxydante, valeur nutritionnelle, propriétés rhéologiques, texture, couleur
940	C0991805		Biosystématique de la faune des écosystèmes terrestre et aquatique	BENDIFELLAH Leila	Biologie; systématique; diversité; faune; écosystème terrestre et aquatique
	C1000100	Tizi Ouzou	Biochimie Analytique Et Biotechnologies	MATI Abderrahmane	Agréé en 2000
941	C1000101		Biochimie nutritionnelle et fonctionnelle	MATI Abderrahmane	Lait, dromadaire, protéines, isolement, purification, hydrolyse, activité biologique, coagulation, transformation technologique
942	C1000102		Substances bioactives et valorisations biotechnologiques	MATI Née MOULTI Farida	Valorisation des sous produits oléicoles/ Polysaccharides/Polyphénols/Activités Biologiques/Bioconversion/Activité Antimicrobienne/ Prébiotiques/ /Activité Anti-Oxydante.

943	C1000103	U.	Microbiologie-biomolécules	HOUALI Karim		Biomolécules, métabolites secondaires, Activités anti microbienne, antioxydants
944	C1000104		Nutrition animale et produits animaux	BERCHICHE Mokrane		Lapin, élevage, nutrition, alimentation, aliments, croissance, viande.
	C1000200		Chimie Appliquée Et Génie Chimique	Tezkratt Said		Agréé en 2000
945	C1000201		ceramique et synthèse sol-gel	ALIOAUT Mohamed		ceramique, sol-gel, diélectrique, piézoélectrique
946	C1000202		Equipe de Réactivité de Surface	HOCINE Smain		Catalyse, Réactivité, Activation des alcanes, fonctionnalisation, Hétéropolyanions, oxydation, Caractérisation des Surfaces, Réduction des COx et NOx
947	C1000203		Valorisation des sous produits oléicoles	KADI Hocine		olive, agrumes, oléicole, grignon, margines, huile, extraction, oxydation, micro-ondes, optimisation
948	C1000204		chimie organique et catalyse	Dellah Saliha		Catalyse, synthèse organique, reformage, methane, Biginelli, environnement.
949	C1000205		Laboratoire de chimie analytique LCA	MECHERRI Mohammed Oimar		Adsorption coprécipitation biomatériaux colorants textiles métaux toxiques
950	C1000206		Catalyse	Tezkratt Said		Oxyde simple, oxyde mixte, reformage, methane, support, CO2, gaz de synthese, metaux de transition, impregnation, combustion
951	C1000207		Traitement et Valorisation des Déchets	MEZIANE Smail		Déchets agro-industriels- Traitement et valorisation- Polluants organiques et inorganiques- Modélisation- Plans d'expériences
	C1002200		Pratiques Langagières En Algérie	BELAID Salah	صالح بلعيد	Agréé en 2009
952	C1002201		المعجم التاريخي في اللغة العربية بين التصور والإنجاز	BELAID SALAH	صالح بلعيد	المعجم، التاريخ، النص المعجمي، المداخل المعجمية، الساكنونية، النباكونية، المفرداتية، الترتيب، التعريف
953	C1002202		Enseignement du français : approches innovantes	OUTALEB Aldjia	علاجية أوطالب	Programmes - Fle - enseignement-apprentissage- primaire
954	C1002203		ترجمة الحكايات الأمازيغية العجيبة	AIGOUN Khaled	عيقون خالد	الترجمة، الحكاية، الأمازيغية، اللغة، العربية، النص المترجم، نظرية الترجمة.
955	C1002204		تنظيم العمل المصطلحي وتفعيله في الجامعة	MOKRANE Youcef	مقران يوسف	المصطلحيات - الرصد المصطلحي - المصطلحات اللسانية - التوليد المصطلحي - التواجد المصطلحي - التقييس المصطلحي
956	C1002205		قاموس مصطلحات المخطوطات	MIDNI Benhouili	ابن حويلي ميني	المخطوط - التصنيف- الجرد- المعجم- المعاجم- المعاجمية.
	C1002500		Production, Sauvegarde Des Espèces Menacées Et Des Récoltes. Influence Des Variations Climatiques	MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja		Agréé en 2011
957	C1002501		Inventaire et bioécologie des invertébrés terrestres ravageurs et utiles, Gestion agroécologique des insectes des cultures maraichères et fruitières. Optimisation de leur production	MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja		Bioécologie des ravageurs, dynamique des populations, Bruchus rufimanus, Acanthoscelides obtectus, Tuta absoluta, Diptère hématophages, Gastéropodes terrestres, Vicia faba, Haricot, tomate et variétés,
958	C1002502		Essais Biotechnologiques de quelques espèces herbacées, ligneuses et médicinales	YAKOUB-BOUGDAL Saliha		Biotechnologies,transdetermination,explants,screening phytochimique,activité biologique,Olea europea, plante médicinales, extraction, molécules bioactives.
959	C1002503		Pathologie et protection des écosystèmes	SADOUDI-ALI AHMED Djamilia		Pollution, ravageur, phytoremédiation, sol, indication
960	C1002504		Les problèmes phytosanitaires de l'olivier et les moyens d'y remédier dans les régions de Tizi-Ouzou et de Bouira,	KELLOUCHE Abdellah		Activité biologique, huile essentielle, Callosobruchus maculatus, Rhysoperta dominica, Sitophylus oryzae, Bactrocera oleae, Euphyllura olivina, Prays oleae, Dynamique des populations, faune auxiliaire, plantes de service
961	C1002505		Les effets de changements climatiques sur l'environnement écologique et les ressources potelielles en eau dans le bassin versant du sébaou et la wilaya de Tizi-Ouzou	YAKOUB Boussad		Modules pluviométriques extrêmes, transgressions et régressions marines, lois de la pluviosité en Kabylie, simulation mathématique en hydrologie, variations climatiques, fluctuations hydriques;
	C1002700		Droit Et Nouvelles Technologies	KAIS Cherif	كايس شريف	Agréé en 2012

962	C1002701	U. Tizi Ouzou	Le droit international et le developpement technologique	KHELFA NE KARIM		droit(s), international, technologie, environnement, armement, terrorisme.
963	C1002702		Le droit et la corruption	AMMARI TAHAR EDDINE		droit, corruption, reponsabilité, institutions, lutte, coopération internationale
964	C1002703		Commerce electronique et exigences du marché international	IGLOULI MOHAMED		Commece electronique, cadre juridique, marché international, infraction electronique, administration electronique;
965	C1002704		Le developpement technologique et le droit de la propriété intellectuelle	YESSAD HOURIA		Site web, brevet d'invention, protection des inventions
966	C1002705		Les moyens scientifiques de preuve en matière civile et pénale	BOUBCHIR MOHAND AMOKRANE		preuve, moyens scientifiques, matière civile, pénale, commerciale, statut personnel
967	C1002706		La responsabilité de l'Etat sur les activités scientifiques et technologiques modernes	TADJER MOHAMED		Responsabilité, Etat, dommage, faute, risques, medecine, technologie.
968	C1002707		Le financement bancaire et bousier des investissements	KAIS Cherif		Banques, bourse, investissements, marché primaire, marché secondaire, financement.
	C1002900	U. Tizi Ouzou	Management Des Organisations	BIA Chabane		Agréé en 2012
969	C1002901		Entreprenariat, innovation et performance des PME algériennes	BIA Chabane		entreprenariat, innovation, intelligence économique, performance, PME,
970	C1002902		Le démantèlement tarifaire et ses retombées sur les entreprises industrielles en Algérie	GUENDOUI Brahim		Commerce extérieur - Démantèlement tarifaire- Entreprises industrielles- compétitivité- Exportation- Libre échange- Droit de douane-
971	C1002903		Mondialisation et crise financière: impact sur l'économie algérienne	OUALIKENE Selim		Mondialisation, Crise financière, Economie algérienne, Règles prudentielles, Bâle, Bourse d'Alger, Risques bancaires, Marché des capitaux,
972	C1002904		banques, assurances: les nouveaux enjeux des règles prudentielles	AISSAT LEGHIMA Amina		règles prudentielles, systèmes bancaires, assurances, crises économiques, performance
973	C1002905		Le tourisme en Algérie: opportunité et contraintes	Abidi Mohamed		Tourisme, Zone d'Expansion Tourisme, Développement Economique Local, industrie touristique, ressources naturelles,
974	C1002906		La gestion hospitalière dans l'ère des mutations: essai d'analyse des institutions algériennes de santé.	HEBIB Mohammed ou kaci		Gestion, Hôpital, réformes, institutions, ressources humaines, organisation, management public
	C1003400	U. Tizi Ouzou	Ecologie Et Biologie Des Ecosystèmes Terrestres	AMROUN Mansour	منصور عمرون	Agréé en 2014
975	C1003401		Ecologie Spatiale des Populations de vertébrés terrestres dans le nord algérien	AMROUN Mansour		ecologie biodiversité conservation habitats vertébrés
976	C1003402		Interactions biotiques et dynamique des espèces : cas de certaines espèces animales et végétales en raréfaction ou invasives.	BOUKHEMZA Mohamed		interactions biotiques, espèces invasives, espèces rares, changements globaux, Afrique du Nord.
977	C1003403		Ornithologie urbaine et biodiversité trophique : impacts biocénétiques.	ZEMMOURI-BOUKHEMZA Nabila		Oiseaux, villes, urbanisation, déchets, écologie trophique.
978	C1003404		Inventaire des Arthropodes ravageurs et auxiliaires dans différents types de milieux dans la région de Tizi-Ouzou	BRAHMI Karima		Arthropodes, milieux cultivés et naturels, Systématique, parasitisme, écologie.
	C1010800	U. Tizi Ouzou	Immunologie	SALAH MANSOUR Abdellah		Agréé en 2001
979	C1010801		Immunité cellulaire	SANHADJI Kamel		Lymphocytes, greffe, cellules souches, SIDA, déficit immunitaire
980	C1010802		Immunité humorale	BENSAADI Nadia		Anticorps, vaccins, rejet de greffes, différenciation lymphocytes B, réponse immunitaire
981	C1010803		IMMUNOPATHOLOGIE	SALAH MANSOUR Abdellah		auto- immunité, polyarthrite rhumatoïde, maladie lupique, immunité innée, encéphalite aigue expérimentale
982	C1010804		IMMUNOPHARMACOLOGIE ET IMMUNOCANCEROLOGIE	OUERDANE Said		Interferon alpha, immunité innée, tumeurs, Ac anti- angiogenèse, chimiothérapie
	C1011100		Production, Amélioration Et Protection Des Végétaux Et Des Denrées Alimentaires	ADJOU D-SADADOU Djamilia		Agréé en 2001

983	C1011101	U. Tizi Ouzou	Les champignons mycorhiziens au service de la protection , de la conservation et de l'amélioration des essences forestieres	ADJOUJ-SADADOU Djamilia		Mycorhize, essences forestieres ,protection, production et amelioration,
984	C1011102		Effets des boues résiduaire et des composts sur les caractéristiques des sols et analyses des potentialités fertilisantes	DERRIDJ Arezki		Boues résiduaire, composts ,fertilisation,analyses, facteurs du sols.
985	C1011103		Contribution à l'étude de la bioécologie des insectes nuisible des végétaux et essais de lutte biologique par des extraits lichéniques et des huiles essentielles dans la région de Tizi Ouzou	AOUAR-SADLI Malika		Insectes nuisibles; luttés biologiques, extraits lichéniques, et huiles essentielles.
986	C1011104		Approche fonctionnelle des écosystèmes forestiers: adaptation aux contraintes du milieu et dynamique spatio-temporelle,	KROUCHI Fazia		Adaptation, changements climatiques, dynamique et écosystèmes forestiers,
	C1011200	U. Tizi Ouzou	Ressources Naturelles	SMAIL-SAADOUN Nouria		Agréé en 2001
987	C1011201		Rhizosphère des agrosystèmes et écosystèmes naturels	METAHRI M.S.		Chimie de la rhizosphère, biologie de la rhizosphère,traitement des eaux, olivier, figuier, chêne, margines, développement durable.
988	C1011202		Ressources génétiques	ZERROUKI-DAOUDI N.		caractérisation, valorisation, conservation, ressources phylogénétiques, ressources animales, système de production, circuit économique
989	C1011203		Biodiversité et réhabilitation des milieux naturels	SMAIL-SAADOUN N.		Biodiversité, adaptation, aridité, facilitation, champignons mycorhiziens et endophytiques, sol, racine, feuille.
990	C1011204		Viticulture et arboriculture fruitière	EI HEIT K.		Vigne, cépages, caractérisation morphologique, caractérisation biochimique, caractérisation moléculaire, aptitudes agronomiques et technologiques.
	C1013500	U. Tizi Ouzou	Qualité Et Sécurité Des Aliments	DJENANE Djamal		Agréé en 2014
991	C1013501		Gestion de la Qualité et Risques Alimentaires	DJENANE Djamal		Assurance qualité, dangers alimentaires, méthodes alternatives, conservation, emballage actif, analyse sensorielle
992	C1013502		Études des productions agricoles locales	AMIR Youcef.		Fruits de la région, lait de brebis ou de chèvre et dérivés, miels et pollens, gelée royale, olives, huile d'olive, qualité, inventaire, transformation, exploitation, développement.
993	C1013503		Elevage et produits animaux en zone de montagne	AMRANE Rachid		Elevage, montagne, fourrages, apiculture, bovins, ovins, caprins, lait, viande
994	C1013504		Molécules bioactives et probiotiques	AMROUCHE Tahar		Molécules bioactives, extraction, purification, caractérisation, activité antibactérienne et/ou antifongique, probiotique, prébiotique, impact économique, synergisme, biomasse végétale
	C1020300	U. Tizi Ouzou	Eau	ABDESSELAM Malek	عبد السلام مالك	Agréé en 2000
995	C1020301		La vulnérabilité des eaux de surface et souterraines en Kabylie : caractérisation, impacts anthropiques et protection	ABDESSELAM Malek		Vulnérabilité, eaux de surface, eaux souterraines, impacts anthropiques, Protection, Kabylie.
996	C1020302		Eau et géorisques	AHMED ZAID Iddir		littoral algérien – campagnes sismiques – campagnes océanographiques – sismicité – risque sismique - vulnérabilité
997	C1020303		Caractérisation, Valorisation et Traitement des Effluents Agroalimentaires	YAHY Hamid		Effluents Agroalimentaires-Traitement -Epuraton-Valorisation
998	C1020304		RECONNAISSANCE ET IDENTIFICATION DES PARAMETRES PHYSIQUES DE LA QUALITE DES EAUX ET QUANTIFICATION DE L'AQUIFERE DE LA NAPPE DU SEBAOU	YADDADEN Aomar		Eau- Qualité-Protection- traitement-AEP- irrigation

999	C1020305		Les effets du changement climatique sur l'environnement écologique et les ressources potentielles en eau dans le bassin versant du Sébaou et la wilaya de Tizi Ouzou	YAKOUB Boussad		Climat- terrasses marines-précipitations- inondations- secheresse-Sebaou
	C1030400		Physique Et Chimie Quantique	BOUZAR Hamid		Agréé en 2000
1000	C1030401	U. Tizi Ouzou	ropriétés électroniques , magnétiques , optiques et thermodynamique de composés inter-métalliques de basse dimensionnalité.	BOUZAR Hamid		magnetisme, DFT, agrégats, alliages, surfaces, energies renouvelables, biophysique
1001	C1030402		Etude des propriétés physico-chimiques des systèmes moléculaires et solides : réactivité de complexes d'actinides et agrégats de lacunes dans les structures CFC	ElKechai Aziz		
1002	C1030403		Modélisation et optimisation des systèmes électromagnétiques	Omar LAMROUS	لعمرس عمر	
1003	C1030404			HELLAL Slimane	هلال سليمان	Surfaces et interfaces, méthode de raccordement,dynamique du réseau, défauts de surface, phonons, magnons, pseudopotentiel, dynamique moléculaire, Green-Kubo.
1004	C1030405		Propriétés électroniques, optiques et structurales de matériaux artificiels nanostructurés d'intérêt technologique	BOUARAB Saïd		
1005	C1030406		Modélisation des matériaux diélectriques et systèmes optoélectroniques	MOKDAD Rabah		
	C1042300			Physique Et Chimie Des Matériaux	BENBRAHIM Nassima	
1006	C1042301	U. Tizi Ouzou	Electrochimie	KADRI A.		Elaboration, nanoparticules, sol gel, nanocomposites (polypyrrole/nanoparticules d'oxydes), électrochimie interfaciale, corrosion
1007	C1042302		Surfaces, Interfaces, Electrocrystallisation, Magnétisme	BENBRAHIM Nassima		couches minces- nanostructures magnétiques- matériaux doux - matériaux durs - électrodéposition -nanofils
1008	C1042303		Nanostructures de TiO2 pour des applications en photocatalyse et photovoltaïque	HAMADOU Lamia		Photocatalyse; nanotubes; dioxyde de titane; interface semiconducteur/électrolyte; hétérojonctions; caractérisation
1009	C1042304		Chimie de Coordination	ADKHIS A.		Complexes de métaux de transition, acides aminés; bases azotées, diméthylglyoxime, éthylènediamine
1010	C1042305		Corrosion et protection des matériaux	BOUGHRARA Dalila		Electrochimie; Corrosion; Protection; Revêtement; Anodes sacrificielles.
1011	C1042306		Synthèse de molécules organiques hétérocycliques d'intérêts thérapeutiques	CHEBLI-MAKHLOUFI Malika		Chimie organique, hétérocycles, chimie verte, activité biologique, complexes organométalliques
	C1051500	U. Tizi Ouzou	Mathématiques Pures Et Appliquées	HAMADOUCHE Djamel	حمادوش جمال	Agréé en 2002
1012	C1051501		Probabilités-Statistiques	HAMADOUCHE Djamel	حمادوش جمال	détection, estimation, processus, stochastique, test statistique.
1013	C1051502		Chaine de Markov et Processus	BOUDIBA Mohand Arezki	بوديب محند أرزكي	Chaine de Markov , Processus, Ergodicité, Groupe
1014	C1051503		Statistique	FELLAG Hocine	فلاق حسين	Bayes, détection, estimation, méthodes numériques, robustesse, séries chronologiques, test statistique.
1015	C1051504		Stat des Processus	BERKOUN Youcef	بركون يوسف	méthodes numériques, stochastique.
1016	C1051505		Modélisation Mathématique et Applications	KHELLAS Fazia	خلاص فزية	fonctions presque périodiques.
1017	C1051506		Analyse fonctionnelle	MORSLI Mohamed	مورسلي محمد	convexité, EDP, espaces d'Orlicz .
	C1052600	U. Tizi Ouzou	Recherche Opérationnelle Et Mathématiques De La Décision	OUKACHA Brahim		Agréé en 2011
1018	C1052601		Graphes et Ordres	SADI Bachir		Graphes, reconnaissance, algorithmique, génération d'objets, complexité algorithmique, calcul d'invariants, ordre, ordre partiel

1019	C1052602	U. Tizi Ou	Contrôle Optimal et Optimisation	OUKACHA Brahim		Support, Contrôle, Commande, Optimalité, méthode adaptée
1020	C1052603		Optimisation globale et optimisation semi-infinie	OUANES Mohand		Optimisation globale, Branch and Bound, w-subdivision, fonction borne inférieure, optimisation semi-infinie, discrétisation, méthode des coupes, méthode de réduction,
1021	C1052604		Optimisation multicritère stochastique et Trafic urbain	BELLAHCENE Fatima		Régulation, fluidité, commande en mode glissant, trafic, transport.
	C1060600		Analyse Et Modélisation Des Phénomènes Aléatoires	MAZOUZI ZOHRA ép AMEUR	معزوي / عامر زهرة	Agréé en 2001
1022	C1060601	U. Tizi Ouzou	Prédiction des paramètres atmosphériques par traitement d'images satellitales	AMEUR Soltane	عامر سلطان	Téledétection, MSG, compression, classification multi-dimensionnelle, raisonnement qualitatif, phénomènes non stationnaires, fractales, chaînes de Markov, Photomètre, hyperspectral.
1023	C1060602		Techniques avancées en traitement du signal	LAGHROUCHE Mourad	لغروش مراد	capteur, humidité, température, Lidar, vent, FPGA, transmission de données
1024	C1060603		Instrumentation météorologique et modélisation	HADDAB Salah	حداب صالح	Traitement du signal, transmission sans fil, télésurveillance, séparation aveugle de sources, classification des données, FPGA.
1025	C1060604		Analyse d'images	MAZOUZI AMEUR Zohra	معزوي / عامر زهرة	segmentation, classification, images MSG, images médicales, statistiques d'ordre supérieur, réseaux de neurones, analyse multiéchelle, images hyperspectrales, fractales, téledétection,
	C1060700		Conception Et Conduite Des Systèmes De Production	Aidene Mohamed	عبيدان محمد	Agréé en 2001
1026	C1060701	U. Tizi Ouzou	Systèmes à événements discrets	Kara Redouane	قارة ردوان	Systèmes à événements discrets, Systèmes hybrides, Réseaux de Petri, Commande contrainte, Invariance positive, Supervision, Automates à états finis, Chaîne de Markov, Evaluation de performance, Algèbre max-plus, Dimensionnement d'ateliers.
1027	C1060702		Systèmes continus	Djenoune Said	جنسون سعيد	Commande des systèmes, Systèmes non linéaires, Dérivation non entière, Systèmes d'ordre fractionnaire, Transmission sécurisée de données, Synchronisation, Systèmes chaotiques, Diagnostic de défauts, Commande tolérante aux fautes, Observateurs,
1028	C1060703		Energies Renouvelables	Otmane-Cherif Tahar	عثمان شريف طاهر	Systèmes éoliens; Générateurs Asynchrones; Convertisseurs à MLI; Connection au réseau électrique; Commande neuronale; Identification neuronale.
1029	C1060704		Recherche Opérationnelle et Optimisation	Aidene Mohamed	عبيدان محمد	Optimisation, Contrôle optimal, recherche opérationnelle, calcul variationnel, aide à la décision, programmation mathématique
1030	C1060705		Systèmes à Dynamiques Complexes	Mansouri Rachid	منصوري رشيد	Systèmes d'ordre non entier, Systèmes non linéaires, Contrôleurs fractionnaires, Contrôle robuste, Identification de modèles d'ordre non entier, Télé opération, réseaux de neurones, logique floue, véhicules électriques.
	C1060900		Mécanique, Structures Et Énergétique	AOUCHICHE Hocine		Agréé en 2001
1031	C1060901	U. Ouzou	CARACTERISATION STATIQUE ET DYNAMIQUE DES MATERIAUX(CSDM)	DJEBBAR Arezki		Mécanique, Composites, interface, comportement, fatigue, Contact, tribologie, modélisation,
1032	C1060902		Valorisation des Ressources Energétiques	MAKHOLOUF Said		Stockage d'énergie, Séchage, Energies Renouvelables, Valorisation Énergétique des déchets.
1033	C1060903		Physique des matériaux	AOUCHICHE Hocine		particules chargées, ions, électrons, positrons, interaction, sections efficaces, gap, affinités électroniques, luminescence, radiation, intensité, émission optique,

1034	C1060904	U. Tizi	Dynamique des Structures	BOUAZZOUNI Amar		vibrations, comportement dynamique, linéaire, non linéaire, analyse modale, impact, amortissement, solutions propres, recalage de modèles, réponse dynamique, composite, multicouches, diagnostique, détection, endommagements, défauts de structures
1035	C1060905		Dynamique des Fluides et Traitement Thermomécanique des Matériaux	AIT AIDER Aomar		Ecoulement, Stabilité, Milieux poreux, Transport, Solide, Traitement des Matériaux
	C1061300	U. Tizi Ouzou	Géomatériaux, Environnement Et Aménagements	MELBOUCI BACHIR		Agréé en 2002
1036	C1061301		Matériaux locaux et risques naturels	MELBOUCI Bachir		Matériaux, valorisation, comportement, renforcement, risques naturels, pentes, talus, fondations, barrages, tunnels,
1037	C1061302		Ecoulements et sols non saturés	HAMZA Ali		Sols, comportement, modélisation, renforcement, mouvements de terrain, écoulements, sols non saturés,
1038	C1061303		Aménagements hydrauliques	GABI Smail		Hydrogéologie, écoulement, modélisation, quais, digues portuaires, interaction sol-structure, calcul dynamique
1039	C1061304		Matériaux et modélisation	MEHADDENE R		Matériaux, béton, fluage, bâtiment, comportement, corrosion
	C1061400	U. Tizi Ouzou	Informatique	LALAM Mustapha		Agréé en 2002
1040	C1061401		Architectures Parallèles, Systèmes Embarqués et Déploiement de Services	LALAM Mustapha		Architectures Parallèles, Réseaux Mobiles, Senseurs, Systèmes Embarqués, FPGA, Fusion de données et Agrégation de données.
1041	C1061402		Systèmes d'Information Etendus	RASSOUL Idir		Systèmes d'Information étendus, pervasif - Aide à la décision - Signature électronique - Sécurité.
1042	C1061403			AHMED-OUAMER Rachid		E-learning, Hypermédia adaptatifs, Base de données, WEB, Recherche d'Information.
1043	C1061404		Gestion de ressources dans un environnement mobile	DAOUI Mehammed		Réseaux mobiles, prédiction et réservation de ressources, Canaux de communication, Systèmes Embarqués, GPS, FPGA, virtualisation, Cloudification.
1044	C1061405		Réseaux véhiculaires	AOUDJIT Rachida		VANET - Communication sans fil - Protocoles de communication - Routage - Sécurité.
1045	C1061406		Technologies d'indentificaion	BELKADI Malika		RFID - WSN - VANET - Sécurité - Systèmes Embarqués
1046	C1061407		Recherche et Filtrage d'information	HAMMACHE Arezki		Recherche d'Information - Filtrage - WEB - Sources d'évidences.
	C1061600	U. Tizi Ouzou	Modélisation Expérimentale Et Numérique Des Matériaux Et Structures En Génie Civil	BOUHERAOUA Ali		Agréé en 2002
1047	C1061601		Déversement des poutres et poteaux en béton armé ou précontraint	HANNACHI Naceur Eddine		béton - béton fibré - renforcement - poutres - modélisation-poteaux
1048	C1061602		Modélisation expérimentale et numérique des éléments de structures	BOUAFIA Youcef		béton - béton fibré - renforcement - composite - modélisation
1049	C1061603		Etude conceptuelle et mécanique des matériaux composites	AIT TAHAR Kamel		béton - matériaux composites - méthodes numériques - composite - modélisation
1050	C1061604		Comportement mécanique et rhéologique des matériaux de génie civil	KACI Salah		béton - -rhéologie-matériaux -bétons de fibres -
1051	C1061605	Application des méthodes numériques aux problèmes de glissement des terrains dans la région de kabylie	BOUHERAOUA Ali		méthodes numériques -glissement -sol-milieux poreux-géotechnique	
	C1061800	J. Tizi Ouzou	Technologie Avancée En Génie Électrique	BENAMROUCHE Nacereddine		Agréé en 2006
1052	C1061801		Etude des systemes CMC et Energies Renouvelable	BENAMROUCHE Nacereddine		
1053	C1061802		Commande des machines et qualité de l'énergie	HADDAD Salah		
1054	C1061803		Caractérisation microscopique et macroscopique des matériaux isolants et magnétiques	Megherbi Mohammed		

1055	C1061804		Matériaux et Dispositifs Electronique et Photovoltaïques	BELKAID Mohammed Said		
	C1061900		Energétique mécanique et matériaux	OUIBRAHIM Ahmed		Agréé en 2008
1056	C1061901	U. Tizi Ouzou	Couplage MultiPhysique	OUIBRAHIM Ahmed		Aérodynamique; Biomécanique; Cavitation; Lubrification Hydrodynamique; Mécanique des Fluides; Mécanique des Milieux Continus; Microfluidique; Rhéologie.
1057	C1061902		Ecoulement et Thermique	BOUTOUDJ Med Said		Changement de phase, Transfert de chaleur, Couche limite, turbulence, Réduction de frottement
1058	C1061903		Optimisation des systèmes énergétiques	NEBBALI Rezki		Climatisation, CFD, Energies renouvelables, Machines thermiques, Physique des serres.
1059	C1061904		Matériaux, Analyse des Contraintes et Piles à Combustibles.	HAMOUR Mohammed		Mélanges de Polymères, Recyclage, Caractérisation, Analyse des Contraintes, Photoélasticimétrie, PEMFC.
	C1062000		Génie Electrique	CHAIBI Rachid	شايبي رشيد	Agréé en 2008
1060	C1062001	U. Tizi Ouzou	Modélisation numérique et problèmes couplés	MOHELLEBI Hassane	محتبي حسان	Modélisation Mathématique, Eléments Finis- Hystérésis, Optimisation, Problèmes inverses
1061	C1062002		Systèmes automtiques industriels	CHAIBI Rachid	شايبي رشيد	moteur à c.c, aimant permanent, rénovation, systèmes automatiques,
1062	C1062003		Etude des cractéristiques phyco-chimiques des matériaux	SADAoui youcef	سعداوي يوسف	Alliage Al-Si-Mg, frottement intérieur, déformation, propriétés mécaniques, analyses physico-chimiques.
1063	C1062004		Caractérisation des polymères utilisés dans l'isolation électrique	NEDJAR Mohammed	نجار محمد	Polymère, vieillissement, dégradation, propriétés, analyses physico-chimiques.
1064	C1062005		Modélisation électromagnétique des machines électriques tournantes	BOUATORA Youcef	بوطورا يوسف	Méthode des éléments finis, Méthodes numériques, Machines électriques tournantes, Modèles de comportement des matériaux magnétiques, Couplage électromagnétique.
1065	C1062006		Analyse et Conduite des Réseaux Electriques	SEBAA Karim		Stabilité, HVDC, FACTS, PSS, Gestion de l'énergie réactive, modélisation des ouvrages d'un réseau, Energies Renouvelables, Réseaux de Distribution, Smart Grid.
	C1062400		Elaboration Et Caractérisation Des Matériaux Et Modélisation (Lec2M)	AZEM Said		Agréé en 2011
1066	C1062401	U. Tizi Ouzou	Elaboration et structure des matériaux	AZEM Said		Mécanosynthèse, frittage, Hot isostatique pressing, fusion, Spark plasma sintering, diffraction des rayons X, Microscopie, nanostructure, combustion solide, densification
1067	C1062402		Mécanique de la rupture et fatigue	ABERKANE Méziane		Rupture, fatigue, caractérisation, endommagement, matériaux, propagation de fissure, comportement mécanique, chargement cyclique
1068	C1062403		Oxydation et dégradation des matériaux	HALEM Nacer		Superalliage, frittés, oxydation, corrosion, microstructure, fractographie, microscopie électronique
1069	C1062404		Modélisation du comportement des matériaux	OULD OUALI Mohand		Modélisation. Schémas numériques. Procédés de mise en forme. Endommagement. Validation expérimentale. Couplage multi-physique. Simulation. Micromécanique. Contact-frottement.
	C1063600	U. Tizi Ouzou	Vision Artificielle Et Automatique Des Systèmes	DIAF Moussa		Agréé en 2014
1070	C1063601		Vision et Intelligence Artificielles	DIAF Moussa		Reconnaissance de formes, vision artificielle, détection et suivi d'objets, métaheuristiques, télésurveillance, imagerie 3D,
1071	C1063602			HAMMOUCHE Kamal		Segmentation d'images, classification des données, analyse de la texture, couleur, analyse de signaux,
1072	C1063603		Modélisation Statistique	LOUNI Hamid		Séries temporelles, ARMA, Outliers, Modélisation statistique, chaîne de Markov,
1073	C1063604		Robotique et Commande des Systèmes	BEN SIDHOUM M-Outahar		Commande automatique des systèmes, Robotique et robotique aérienne, Asservissement visuel, Décision multicapteurs, Véhicule,
	C1070500		Réformes Économiques Et Dynamiques Locales	AHMED ZAID - CHERTOUK Malika	أحمد زايد مليكة	Agréé en 2000

1074	C1070501	U. Tizi Ouzou	DIAGNOSTIC TERRITORIAL ET SYSTEMES PRODUCTIFS LOCAUX	AHMED ZAID Malika	احمد زايد مليكة	Territoire - Développement - Diagnostic - Prospective - Stratégie - Systèmes productifs locaux - Incubateur - Ressources locales
1075	C1070502		Compétitivité des entreprises algériennes : stratégies industrielles et intelligence économique	HADDAD Zahir	حداد زاهر	Entreprises algériennes - Stratégie industrielle - Compétitivité - Performance - Intelligence économique
1076	C1070503		EVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES LOCALES	BOURAS Zohra	بوراس زهرة	Politiques publiques -Evaluation -Proximité - Politiques sectorielles - Politiques territoriales - Cohérence
1077	C1070504		ETAT, DEVELOPPEMENT TERRITORIAL ET ENVIRONNEMENT	AIT TALEB Abdelhamid	أيت طالب عبد الحميد	Etat, Macro-économie, Développement, Territoire, investissement, Algérie, Stratégie des acteurs, management environnemental
1078	C1070505		TRANSFORMATIONS ECONOMIQUES ET REGULATION FINANCIERES EN ALGERIE	BOUYAHIAOUI Nacer	بويحيوي نصر	Finance, Financement de l'économie, Transformation Economique, Réformes économiques, Régulation financière, Normes financières, Réglementations internationales
1079	C1070506		GESTION PUBLIQUE ET FINANCES LOCALES ALGERIENNES	BOUMOULA Samir	بومولا سمير	Gestion publique, Finances locales, Modernisation budgétaire, Décentralisation, Management des collectivités territoriales, Analyse financière des budgets communaux, Gouvernances territoriales.
1080	C1070507		Système National de Santé et Réforme Hospitalière	SALMI Abdelmadjid	سالمي عبد المجيد	Economie de la santé, Protection sociale, Gestion hospitalière, Santé publique, Environnement sanitaire et social, Management des systèmes d'information hospitalier, Organisation de la distribution de soins
1081	C1070508		Gouvernance et Régulation Economiques en Algérie	BELLAL Samir	بلال سمير	Gouvernance, institutions, régulation, entreprise, productivité, Entreprises publiques, Algérie, Autorités de régulation.
	C1071000			Mondialisation Et Droit National	DJEBALI Ouamar	
1082	C1071001	U. Tizi Ouzou	Les mutations du droit international	KACHER Abdelkader		mutation; droit international; norme; croisée des chemins; responsabilité; obligation; protèger; sanction; justice; nations unies
1083	C1071002		Les mutations institutionnelles et constitutionnelles	TALEB Tahar		constitution; système politique; révision; décentralisation; pouvoir; équilibre; élection; régime; indépendance; justice; présidentialisme; bicamérisme; multipartisme;
1084	C1071003		Liberté du commerce et de l'industrie	MACHOU Ammar		industrie, commerce, liberté, différends, conflits, arbitrage,
1085	C1071004		Droit de l'environnement et du développement durable	REDDAF Ahmed		droit, environnement, développement, durable, protection, précaution, principe, responsabilité
1086	C1071005		Mutations politiques	SADOUK Omar		système politique, élections, gouvernement, pouvoir, présidentialisme, parlement, multipartisme,
1087	C1071006		Le droit de la concurrence et protection du consommateur	DJEBALI Ouamar		Droit, concurrence, protection, consommateur, comparé,
1088	C1071007		Droit de la responsabilité médicale	BOUBCHIR Mohand-Amokrane		droit, responsabilité, médicale, équilibre, recherche, pratique, juridique,
1089	C1071008		Mécanismes de lutte contre le chômage en droit algérien et comparé	HACENE Nadia		emploi, chômage, mécanisme, lutte, politique
1090	C1071009		Le rôle du droit social dans la concrétisation d'une paix et d'une justice sociale	MACHOU-NEBBALI Fetta		droit social, paix, justice, conflit, collectif, individuel,
1091	C1071010		Perspectives des PMI-PME à la lumière de la globalisation économique	IGLOULI-OULDRABAH Safia		PMI, PME, globalisation, contentieux, arbitrage, règlement,
1092	C1071011		Droit et corruption	AMMARI Tahar Eddine		corruption, droit, passive, active, sanction, pénalisation, dépenalisation, lutte,
1093	C1071012		Commerce électronique et exigences du marché international	IGLOULI Mohamed		commerce, électronique, marché, international, concurrence, signature, contentieux
1094	C1071013		La protection de l'enfant	DAOUDI Ounissa		protection, enfant, droit, obligation, convention, épanouissent, responsabilité
1095	C1071014		Le fonctionnaire dans le cadre de la politique d'ouverture en Algérie	LOUNACI-SAIDANI Djedjiga		politique, fonction publique, ouverture, contractualisation,
1096	C1071015		Problématique de paix et dilemme de la sécurité internationale	BAGHZOUZ Aomar		dilemme, problématique, paix, sécurité, internationale

1097	C1071016		Les mutations du droit sous l'influence du commerce électronique	YESSAD Houria		commerce, électronique, mutation, droit, influence, concurrence, différends
1098	C1071017		le régime juridique de la promotion immobilière en Algérie	SIYOUCEF-KEDJAR Zahia-Houria		immobilière, promotion, régime juridique, foncier, propriété
1099	C1071018		Les garanties des droits de l'homme dans la Constitution algérienne de 1996	NEBALI Fetta		constitution, algérie, garanties, droits de l'homme, liberté publiques
1100	C1071019		Le rôle des organes de contrôle dans la préservation des biens publics	CHEKLAT Rahma		contrôle, organe, biens, préservation, rôle
1101	C1071020		Le droit de concurrence et contrat de distribution	KETTOU Mohamed-Cherif		concurrence, contrat, distribution, droit, contentieux
	C1073300		Société-Éducation-Travail	Marouf Louisa		Agréé en 2013
1102	C1073301	U. Tizi Ouzou	Etude chronopsychologique dans le système éducatif algérien	MAROUF Louisa		Rythmes scolaires, Attention, Sommeil, Comportements en classe, Activités extra-scolaires
1103	C1073302		Etude des conditions de travail et leurs effets sur la santé	KHELFANE Rachid		Psychologie du travail, La santé au travail, normes
1104	C1073303		Etat du développement durable local et perspectives du renouveau rural	DAHMANI Ali		changement social, développement rural, développement durable, développement local, population.
1105	C1073304		Secteur Public et Secteur Privé Représentations, identification et choix du secteur d'activité chez les travailleurs	CHAOUCHE Hamid		secteur privé et secteur public, représentations, identification
	C1081700	U. Tizi Ouzou	Analyse De Discours	BELAALA Amina	أمنة بلعلي	Agréé en 2003
1106	C1081701		التحليل السردى من منظور المناهج النقدية المعاصرة	BELAALA Amina	أمنة بلعلي	السرد -السردية-الرواية -القصة-الخطاب-السيمائية-الحوارية-النسوية.
1107	C1081702		البلاغة المعاصرة وقضايا الخطاب		بوجمعة شتوان	البلاغة المعاصرة، الخطاب، العلوم المعرفية، الاستعارة، المصطلح، الأيديولوجيا، تعليمية البلاغية.
1108	C1081703		التحليل التداولي للخطابات		ذهبية حمو الحاج	الخطاب، التداولية، السياق، القصديّة، الحجاج، الأفعال الكلامية
1109	C1081704		تحليل الخطاب الشعري		راوية يحيواي	الخطاب الشعري-الشعر الجزائري-المناهج النقدية-التأويل-النص الشعري القديم
	C1082100	U. Tizi Ouzou	Aménagement Et Enseignement De La Langue Amazighe	Tigziri Noura	تيفيزيري نورة	Agréé en 2009
1110	C1082101		Recherches et outils didactiques	Nabti Amar		outils didactiques, méthodes, manuels, dictionnaires
1111	C1082102		Aménagement de la langue	Kahlouche Rabah		Aménagement, corpus, écriture, terminologie
1112	C1082103		Aménagement du lexique, terminologie	Haddadou Md Akli		aménagement, lexique, terminologies, glossaires
1113	C1082104		Phonétique, phonologie, technologies linguistiques	Tigziri Noura		Phonétique, phonologie, linguistique du corpus, technologies linguistiques, base de données de corpus oraux, géographie linguistique
1114	C1082105	Littérature amazighe	Salhi Mohand Akli		Littérature amazighe - Oralité - transcription et passage à l'écriture - renouvellement littéraire - styliqtique - Littérarité	
	C1083200	U. Tizi Ouzou	Représentation Intellectuelle Et Culturelle	ACHI Nacira	عشي نصيرة	Agréé en 2013
1115	C1083201		اللغة ، الفكر والثقافة	ACHI Nacira	عشي نصيرة	.اللغة ، الفكر والثقافة :
1116	C1083202		الرمز والسياق الثقافي في التراث الجزائري الشفوي والمدون.	TERAHA Zahia	طراحة زهية	الرمز، الثقافة، الشفوية، التراث، الكتابة، الاتصال
1117	C1083203		ادب الطفل وتحديات الصورة	LARIT Messaouda	لعريط مسعودة	أدب الطفل، القراءة، الصورة، الكتابة، التمثيلات،
1118	C1083204		الثقافي وإشكالية المصطلح في الخطاب النقدي العربي المعاصر.	BEROINE Med Sadek	بروان محمد الصادق	المصطلح ، المعاجم المتخصصة ، الترجمة ، النقد ، المعرفة ، الخطاب ، الأدب.
1119	C1083205		النقد والرواية الجزائرية الحديثة	CHABANI Lounes	شعباني لوناس	النقد، الرواية، الثقافة، الصور النمطية، الجنس الأدبي،السياق،
1120	C1083206	l'intertexte dans le roman algerien d'expression francaise	BOUTOUCHE Aina	بطوش عيني	, actant, texte, interaction ,sructure, intertextuatiilé, contexte,	
	C1092800	U. Tizi Ouzou	Langues Et Cultures Etrangeres	ZERAR Sabrina	زرار صبرينة	Agréé en 2012
1121	C1092801		The Algerian Revolution Through British Eyes	ZERAR SABRINA	زرار صبرينة	
1122	C1092802		Algeria Through Briyish Captivity Narratives	RICHE BOUTELDJA	ريش بوتلجة	
1123	C1092803		Rencontres entre la Littérature et les Rpresentations Sociales	AREZKI Dalila		
1124	C1092804		African Littérature: A Study of Themes and Forms	GUENDOUZI AMAR		

1125	C1092805	U	Learning English in and Outside School in Algeria	FODIL Med Sadek		
1126	C1092806		African Writers and the Language Issue	ZABOOT TAHAR		
	C1132400	U. Laghouat	Physique Des Matériaux	LEFKAIER Iben Khaldoun	لفقير ابن خلدون	Agréé en 2013
1127	C1132401		Simulation des matériaux	BENTRIA Bachir	بن تريعة بشير	Calculs ab-initio, matériaux fonctionnels, propriétés physiques, DFT, premiers principes, data mining
1128	C1132402		Surfaces et Interfaces	LEFKAIER Iben Khaldoun	لفقير ابن خلدون	surface, interface, joint de grains, ségrégation, catalyse, adhésion, mouillage, supraconductivité, magnétisme, propriétés physiques
1129	C1132403		Nanomatériaux	LAKEL Said	العائل السعيد	nanomatériaux, nanotechnologie, confinement quantique, ab-initio, dynamique moléculaire, surface, supraconductivité, revêtement
1130	C1132404		Caractérisation Non Destructive des Matériaux	HELIFA Bachir	حليفة بشير	Caractérisation, évaluation, contrôle non destructif, modélisation, simulation, méthodes électromagnétiques, méthodes ultrasonores, méthodes optiques.
	C1142300	U. Laghouat	Physico-Chimie Des Matériaux	Saïdat Boubakeur		Agréé en 2013
1131	C1142301		Corrosion et protection des métaux	BENBERTAL Djamal		Corrosion, protection, métaux, Matériaux inorganiques, inhibiteurs, étude potentiométrie, DRX, MEB, Electrochimie
1132	C1142302		Ingénierie des matériaux	TAOUTI Mohamed Benabdallah		Chimie de coordination, diffraction des rayons X sur poudre et sur monocristal, optique non linéaire, magnétisme, catalyse, adsorption
1133	C1142303		Chimie des précurseurs pour couches tampons	GUIBADJ Abdenace		Oxyde - MOD - microstructure- CeO2 - La2O3 - ZrO2 -- La2Zr2O7 - Gd2Zr2O7 - La(2-x)GdxZr2O7 - couche tampons - Films texturés - chimie des précurseurs - métallorganique
1134	C1142304		Chimie Physique des matériaux et Applications	Saïdat Boubakeur		Argiles, phénomènes d'adsorption, cristaux liquide ; polymères à reconnaissance moléculaire, nanocomposites
	C1151600	U. Laghouat	Mathématiques Pures Et Appliquées	BENDAOUZ Zohra		Agréé en 2012
1135	C1151601		Théorie des operateurs, Analyse Harmonique	Bendaouz Zohra		Semi-groupes, les Operateurs de Toeplitz et de Composition dans les espaces de : Bergmann, Hardy, Fock, Dirichlet ainsi que l'espace Model . Inégalités fonctionnelles.
1136	C1151602		Analyse Fonctionnelle	BELABBACI Y		Théorie spectrale, Spectre, Pseudo-spectre, Décomposition spectrale, Analyse spectrale.
1137	C1151603		MODELISATION ET OPTIMISATION	MOKHTARI A		Algorithme, Optimisation quadratique, convexité, Forme canonique.
1138	C1151604		ANALYSE NUMERIQUE	BENTOBACHE M		Elément finis, différence finies fluide, élasticité, probleme aux limite.
	C1160100	U. Laghouat	Génie Civil	Khenfer Med Mouldi	خنفر محمد المولدي	Agréé en 2000
1139	C1160101		Geomatériaux	AZZOUZ Lakhdar	عزوز لخضر	matériaux de construction, Betons, Mortiers, auto-palçants, recyclage, dechets, sables, terre, traitement, valorisation, physico-mécanique, durabilité...
1140	C1160102		Développement des Matériaux Composites locaux تطوير المواد المركبة المحلية	Khenfer Med Mouldi	خنفر محمد المولدي	Matériaux locaux, Bétons, fibres naturelles , renforcement, Caractérisation, résistance, Carbonatation, thermique, microstructure, durabilité,
1141	C1160103		Bioclimatique et phénomène de transfert	Ben cheikh Hamida		Amélioration du cadre bâtis dans les zones arides. Urbanisme bioclimatique. Modélisation numérique .minimiser la consommation de l'énergie.
1142	C1160104		Valorisation et développement des matériaux locaux	Goual Med Sayah	قوال محمد السايح	Matériaux locaux, Bétons spéciaux, Béton léger, Déchets industriels solides, isolation thermique, éco-matériaux, résistance mécanique, durabilité
1143	C1160105		Geotechnique et Environnement	Gueddouda M. Kamel		valorisation des matériaux locaux, argiles gonflantes, stbilisation, barrières ouvragées, centres d'enfouissement technique, comportement mécanique, comportement hydrique,
	C1160500		Etude Et Développement Des Matériaux Semi-Conducteurs Et Diélectriques	MAHI Djillali		Agréé en 2001

1144	C1160501	U. Laghouat	Matériaux pour la conversion de l'énergie	SEGHIER Tahar		Matériaux pour la conversion de l'énergie, Commande des machines ,DTC intelligente, Modélisation , Optimisation
1145	C1160502		Matériaux ferromagnétiques et Isolants -conducteurs	MAHI Djillali		Matériaux actifs, Isolants-conducteurs, courants de FOUCAULT,Alliages ferromagnétiques ,CEM ,Filtrage , Perturbations électromagnétiques ,Blindage
1146	C1160503		Comportement et Vieillessement des Isolants Diélectriques	ZEGNINI Boubakeur		Matériaux diélectriques,Appareillages HT, Isolants organiques Caractérisation ,Microstructures, Fiabilité,Durée de vie, Vieillessement, Claquage, Relaxations diélectriques , Représentation diffusive RD
1147	C1160504		Modélisation et Simulation Numérique	GUIBADJ Mossadek		Modélisation , Simulation, Elements finis , Volumes finis , Calcul du champ ,Décharges partielles, Vacuole,
1148	C1160505		Ingénierie des matériaux , Composants et Systèmes	LIDJICI Hamza		Matériaux Céramiques, PZT ,kaolin DD3 ,Matériaux Céramiques sans plomb, Transducteurs Piézoélectriques,Frittage, Caractérisation, Calcul ab-initio FP-LMTO,
1149	C1160506		Transport de charge dans les diélectriques solides	ROGTI FATIHA		Transport de charge , Phénomènes de conduction , Charge d'espace , PEA , Caractérisation , Diélectriques solides, PE , FEP , Champ électrique,Matériaux à haute permittivité
	C1160600		U. Laghouat	Génie Des Procédés	ALLAOUI Omar	علاوي عمر
1150	C1160601	Optimisation et modélisation		AYEB Yakoub		Optimisation, modélisation, simulation, diffusion, transformation, procédés,....
1151	C1160602	Matériaux Non Métalliques		GUERIBIZ Djelloul		Matériaux composite, comportement mécanique, stabilité thermique, gonflement, humidité,....
1152	C1160603	Chimie de Solide, Biomatériaux et Catalyse		Ghrib Abdelaziz		Catalyse, polyanions, biomatériaux, réacteur catalytique, plantes médicinales,...
1153	C1160604	Elaboration de Nouveaux Matériaux et Adsorption		BENALIA Mokhtar		Elaboration, Nouveaux Matériaux, Cristaux liquides, Adsorption, Traitement des eaux,....
1154	C1160605	Mécanique des Matériaux et des Structures		HAMMOU Aek Djillali		Mécanique des structures, Comportement des structures et des matériaux, Fatigue cyclique, Vibration, ,....
1155	C1160606	Traitement et Caractérisation des Matériaux Métalliques		ALAOUI Omar		Traitement de surface, diffusion, transformation de phase, corrosion, usure, tribologie,....
	C1160700	U. Laghouat	Informatique Et Mathématiques	LAGRAA Nasreddine	الاقرع نصرالدين	Agréé en 2009
1156	C1160701		Systèmes parallèles et distribués	YAGOUBI Mohamed Bachir	يعقوبي محمد البشير	Distributed System, Mutual Exclusion, K-Mutal Exclusion, checkpointing, Fault tolerance
1157	C1160702		Les réseaux MANETs et VANETs : protocoles, applications et performances	LAGRAA Nasreddine	الاقرع نصرالدين	Sécurité routière, réseaux véhiculaires, sécurité des réseaux informatiques, smart grid
1158	C1160703		Modélisation et optimisation dans les systèmes informatiques	CHERROUN Hadda	شرون حدة	Modélisation, Optimisation, Langages, Arbre, automates, Apprentissage automatique, Noyaux, Graphes, complexités, ordonnancement, parallélisation automatique,
1159	C1160704		Mathématiques appliquées	NOUIRI Brahim		Equations aux dérivées partielles, Problèmes de contact, Problèmes inverses, Différences finies, Eléments finis, Moindres carrés linéaire et non linéaire,
1160	C1160705		Fouille de données et systèmes d'information décisionnels	QUINTEN Youcef	وينتن يوسف	Fouille de données, Entrepôts de données, Systemes d'information, Agrégation textuelle, Motifs fréquents, OLAP, Réseaux sociaux
	C1160800	U. Laghouat	Mécanique	BENCHATTI Ahmed	بن الشطي احمد	Agréé en 2009
1161	C1160801		Transferts thermiques et énergies renouvelables	BOUABDALLAH Said		Thermique, stockage d'énergie, instabilité, MHD, simulation, convection oscillatoire, MCP
1162	C1160802		Mécanique des fluides, combustion et pollution	MEDJELLED Ahmed		moteur à combustion, environnement, Simulation numérique, gaz nocifs, mécanique des fluides, pollution

1163	C1160803	U. Laghouat	Rhéologie des films minces et environnement	SEBAA Mohamed		Vieillessement-Polymères et Composites-Spectroscopie-Characterisation mécanique-Propriétés Physico-Chimique
1164	C1160804		Plastiques et composites dans la mécanique	RAHMANI Mohamed		Tribology, rolling contact, friction, Polymers, Plastics, Composites
1165	C1160805		Caractérisation et Dégradation des Matériaux	BENHORMA Hadj aissa		Acier X70 et X60, cordon de soudure, contraintes internes, microstructure, interface solidification ferromagnétique, perméabilité magnétique, texture des grains, corrosion, microstructure, impédance Electrochimique, milieu acide.
1166	C1160806		Désertification et Climat التصحر و المناخ	ADAMOUI Ala-Eddine	عضامو علاء الدين	Dégradation, Climat, Sol, Faune, Flore, Steppe, Daya, Dunes, Parasitoses
	C1160900		Analyse Et De Commande Des Systèmes D'Énergie Et Réseaux Électriques	CHOUCHA Abdelghani	شوشة عبد الغاني	Agréé en 2010
1167	C1160901		Analyse et Conduite des Systèmes d'Énergie de Puissance	CHOUCHA Abdelghani		Réseaux Electriques, Modélisation, Conduite, Estimation d'état, Harmoniques, Compensateurs Statiques, Délestage, Planification, Sécurité, Dérégulation du Marché de l'Énergie Electrique, Systèmes Experts, Méthodes Heuristiques et Métaheuristiques.
1168	C1160902		Commande et Optimisation des Réseaux Electriques	ARIF Salem		Réseaux Electriques, Energie Active et Réactive, Réseaux de Transport et de Distribution d'Énergie Electrique, Qualité d'énergie, Optimisation, Compatibilité électromagnétique, Stabilité, Protection, Production Décentralisée, Energies Renouvelables.
1169	C1160903	U. Laghouat	Commande et Gestion d'Énergie des Systèmes Electriques	MOKRANI Lakhdar		Machines Electriques (asynchrone à simple et double alimentation, synchrone à excitation et à aimants permanents, à réluctance variable, polyphasées), Entraînements Electriques, Convertisseurs de puissance, Stratégies de Commande (vectorielle et DTC, optimale, non linéaire, robuste, adaptative, mode de glissement), Intelligence Artificielle, Réseaux Artificiels Neuroniques, Logique Floue,
1170	C1160904		Automatique des Systèmes Complexes	BENALIA Atallah		Convertisseurs Multi-niveaux, Systèmes dynamiques hybrides, Actionneurs électriques, Modélisation, Stabilité, platitude, Planification et Poursuite de trajectoire, Stratégies de Commande (scalaire, vectorielle et DTC, optimale, non linéaire, robuste, adaptative, systèmes à structures variables, mode de glissement, tolérante aux défauts), Diagnostic, Détection de défaut, Identification, Pilotage de procédés (application aux systèmes),
1171	C1160905		Diagnostic, Supervision et Compatibilité Electromagnétique des Systèmes slectriques	HADJADJ ABDE CHAFIK		Diagnostic ,Supervision, Compatibilité électromagnétique (CEM), Matériaux, Modélisation, Caractérisation, Mesures.
	C1161100		Télécommunications, Signaux Et Systèmes	Bouzouad Mouloud	بوزواد مولود	Agréé en 2011
1172	C1161101	U. Laghouat	Métamatériaux et Matériaux à Bandes Interdites	Bouzouad Mouloud	بوزواد مولود	Télécommunication, microondes, Antennes imprimées, Antennes intelligentes, Surfaces Hautes Impédances, Surfaces Sélectives en Fréquence, Métamatériaux, Indice de réfraction négatif, Matériaux main gauche, Ligne de transmission gauchères, Extraction des paramètres, Homogénéisation,
1173	C1161102		Hétéro structures et hyperfréquences	Ouchar A		Hétéro structures, MESFET, MOS, GaAs, Optoélectroniques, Cristaux photoniques, Transmission par fibre optique, CEM, Réseaux de Neurones
1174	C1161103		Signal, Imagerie et Parole	CHOUIREB F.		Synthèse et Reconnaissance de la parole, Traitement d'image, traitement du signal, SIG.
1175	C1161104		Contrôle de Systèmes	BELKHEIRI Mohammed	بلخير محمد	Contrôle et commande, systèmes Non linéaires, Robotiques, Observateurs d'états, Vision de Données, Commande augmenté par Réseaux de Neurones, Logique Floue
	C1161500		Matériaux Et Réhabilitation De Structures	ZAIDI Ali	زايدى علي	Agréé en 2012

1176	C1161501	U. Laghouat	Matériaux composites et réhabilitation de structures	ZAIDI Ali	زايدى علي	Polymères renforcés de fibres (PRF), tubes en PRF, charges mécaniques, dynamiques, température, mortiers, réhabilitation, béton armé, maçonnerie, étanchéité
1177	C1161502		Structure	AMARA Salah		Assemblages semi-rigides, flambement latéral, plat soudé, moment résistant, structures, aciers, béton, maçonnerie, matériaux locaux, charges
1178	C1161503		Durabilité des Matériaux	BOUHICHA Mohamed		Durabilité, béton, mortier, carbonatation, gel-dégel, milieux agressifs, sulfates, acides, eau déminéralisée
1179	C1161504		Valorisation et recyclage des matériaux et environnement	BEDERINA Madani		Valorisation; matériaux locaux; sable de dunes; sable de concassage; matériaux fins; recyclage des déchets industriels; environnement, bétons légers.
	C1161700	U. Laghouat	Ressources En Eau, Sols Et Environnement	Chettih Mohamed	شتيـح محمد	Agréé en 2012
1180	C1161701		Hydrologie Opérationnelle	Chettih Mohamed	شتيـح محمد	Hydrologie Opérationnelle, Dynamique Non-Linéaire, Systèmes Hybrides Intelligents, Approche Multifractale, Analyse en Ondelettes, Chaos et Morphogénèse
1181	C1161702		Eau et Environnement	Gafsi Mustapha	قاضي مصطفى	Eutrophisation, oxygene dissous, stratification thermique, canaux en marches d'escalier, dissipation d'énergie, regimes d'écoulement, modelisation physique, modeles empiriques.
1182	C1161703		Écoulement et Phénomènes de Transport	Djehiche Abdelkader	جحيش عبدالقادر	Transport solide, milieux poreux, barrages en terre, envasement des barrages, infiltration, colloïdes, rayon gamma.
1183	C1161704		Hydrogéologie Régionale et Vulnérabilité des Aquifères	Stamboul Madani	سطينول مدني	Hydrogéologie, Atlas Saharien, Aquifère, Vulnérabilité des Nappes d'eau, Pollution,
1184	C1161705		Modélisation Déterministe et Stochastique.	Mouattah Kaddour	موتـح قدور	Modélisation Déterministe, Modélisation Stochastique, Méthode des Eléments Finis, Validation opérationnelle, Calage automatique, Méthodes Metaheuristiques, Réseaux Bayésiens.
	C1161800	U. Laghouat	Semi-Conducteurs Et Matériaux Fonctionnels	CHETTIH Saliha		Agréé en 2012
1185	C1161801		Matériaux fonctionnels et nanotechnologies	FERHAT Marhoun		Elaboration de matériaux, oxydes, semi-conducteurs à base de Si, Système à forte corrélation électronique, semi-conducteurs photovoltaïque 3eme génération, conversion thermoelectrique de l'énergie, spintronique. CVD, MBE.
1186	C1161802		Dispositifs et Systèmes Photovoltaïques	CHEKNANE Ali		Materiaux Semi-conducteur, materiaux synthétiques, Systèmes photovoltaïques, modelisation,
1187	C1161803		Modélisation et Simulation multi échelle	CHETTIH Saliha		Modélisation, Optimisation, programmation, PL, intelligence artificielle, techniques évoluées.
1188	C1161804		Caractérisation des Matériaux et Dispositifs	KOUZI Katia		Pannaux solaires, energie renouvelables, identification, caracterisation, controles avancé,
	C1171000	U. Laghouat	Sciences Du Langage	OUARNIKI CHAIB	ورنيقي الشايب	Agréé en 2010
1189	C1171001		لسانيات التطبيقية	OUARNIKI CHAIB	ورنيقي الشايب	تعليمية اللغة ، الأفعال الكلامية ، ازدواجية اللغة ، تعليم اللغة لغير الناطقين بها ، بيداغوجيا اللغة.
1190	C1171002		لسانيات	BOUZIANI KHALED	بوزياني خالد	اللسانيات ، اللسانيات الحاسوبية ، اللسانيات الاجتماعية ، التحليل اللساني ، النظريات اللسانية .
1191	C1171003		لسانيات النص وتحليل الخطاب	BERRAHAL FATIHA	برحال فتيحة	الاتساق ، الانسجام ، البنيات النصية ، الخطاب الشعري ، الخطاب السردي ، إنتاج المعنى
1192	C1171004		لسانيات العربية	ZIDELKHEIR MABROUK	زيد الخير مبروك	لسانيات ، لغة ، نظريات ، تواصل ، دال ، مدلول
1193	C1171005	السرديات	BEN SAYAH LAKHDAR	بن السايح لخضر	السرد ، الرواية ، الخطاب ، القصة ، آليات البناء ، العتبة ، الفضاء ، المشهد	
	C1171200	J. Laghouat	Etude Du Développement Économique	ABIRAT Mokadem	مقدم عبيرات	Agréé en 2012
1194	C1171201		التحولات الاقتصادية الدولية والتنمية بالبلدان المغاربية	Abirat Mokadem	مقدم عبيرات	التحولات الاقتصادية، التنمية والتخلف، الأزمات الاقتصادية، العولمة، العلاقات الدولية، الصراعات الدولية
1195	C1171202		البيئة والتنمية المستدامة	Mamer Krobba	معممر قربة	حماية البيئة، الإدارة البيئية، الطاقات المتجددة، التسويق الأخضر، الكوارث الطبيعية
1196	C1171203		اقتصاديات الطاقة ودورها في التنمية الاقتصادية	Bouranan Brahim	بورنان ابراهيم	البدائل الاقتصادية، الاستثمار خارج قطاعي المحروقات، اقتصاديات الطاقة، الطاقات النظيفة، الطاقات المتجددة، العصرية والحداثة

1197	C1171204	السياسات المالية، السياسات النقدية، الإصلاحات، سياسات النمو، التخطيط، التشغيل، الضرائب، التمويل	Garrch Abdelkader	قرش عبد القادر	
	C1171300	Linguistique Contrastive Et Caractères Des Langues	DEBBA Tayeb	دبّه الطيب	Agréé en 2012
1198	C1171301	خصائص المنهج التحليلي في نظام اللسان العربي في نظام التحليلي في نظام اللسان العربي Caractères de la méthode analytique dans le système de l'Arabe	DEBBA Tayeb	دبّه الطيب	التحليل الوظيفي، النظام الصوتي، النظام الفونولوجي، النظام الصرفي، النظام النحوي، التحليل التقطيعي، التحليل التقابلي، التحليل التقطيعي، التحليل الاشتقائي، التحليل الإصصافي، التحليل الوظيفي، النحو الكلي والنحو الخاص.
1199	C1171302	فرقة النحو التقابلي وأنظمة اللغات Grammaire comparée et systèmes des langues	BEDIAR Bachir	بديار البشير	التحليل التقابلي، التحليل التقطيعي، التحليل الاشتقائي، التحليل الإصصافي، التحليل الوظيفي، النحو الكلي والنحو الخاص.
1200	C1171303	فرقة الترجمة وخصائص أنظمة اللغات Traduction et caractères des systèmes des langues	BENALI Slimen	بن علي سليمان	الترجمة، الترجمة الكاملة، ظاهرة الاختلاف بين اللغات، خصائص أنظمة اللغات، مبدا الكليات اللغوية، النو الكلي والنحو الخاص، التقطيع المزدوج.
1201	C1171304	مظاهر الدلالة وخصائصها الإثنوغرافية Aspects de la sémantique et ses caractères ethnographiques	FANTAZI Mohamed	فنتازي محمد	الظواهر الدلالية، الترادف، الاشتراك اللفظي، التباين، الحقيقة، المجازن المعنى المعجمين خصائص اللغات، القيم الإثنوغرافية، اللغة والثقافة.
1202	C1171305	خصائص التحليل الفونولوجي وأنظمة اللغات، دراسة تقابلية بين العربية والفرنسية والإنجليزية DELAMAJI Abdelkader	دلماجي عبد القادر	دلماجي عبد القادر	التحليل الفونولوجي، أنظمة اللغات، الدراسة التقابلية، العربية، الفرنسية، الإنجليزية
	C1171900	Counseling Psychologique Et Développement Des Outils De Mesure Dans Le Milieu Scolaire	Bensaad Ahmed	بن سعد أحمد	Agréé en 2013
1203	C1171901	تشخيص المشكلات النفسية في الوسط المدرسي Diagnostic des Problèmes Psychologiques dans le Milieu Scolaire	Daoudi mouhamed	داودي محمد	تشخيص المشكلات النفسية - الوسط المدرسي - الاختبارات النفسية
1204	C1171902	تطوير البرامج الإرشادية في الوسط المدرسي Développement des Programmes de Counseling dans le Milieu Scolaire	Hamidat Miloud	حميدات ميلود	البرامج الإرشادية - المتعلمون - الوسط المدرسي
1205	C1171903	تطوير البرامج الإرشادية لفئة ذوي الاحتياجات الخاصة Développement des Programmes de Counseling pour la Catégorie d'Enfants des Besoins Spécifiques	Hocin Boudaoud	حسين بوداود	البرامج الإرشادية - المتعلمون ذوو الاحتياجات الخاصة - الوسط المدرسي
1206	C1171904	تكييف وبناء أدوات القياس Adaptation et Réalisation des Outils Psychométriques	Bensaad Ahmed	بن سعد أحمد	القياس النفسي - الخصائص السيكومترية - المعايير - تكيف الاختبارات
	C1172000	Droit Et Sciences Politique	ABDELAZIZ Lazhar	عبد العزيز لزه	Agréé en 2013
1207	C1172001	الأمن والتنمية securité et developpement	ABDELAZIZ Lazhar	عبد العزيز لزه	الأمن، الإستراتيجية، الجيوبولسياسة، العلاقات الدولية، السياسة الدولية، التنمية، التنمية المستدامة، البيئة، هندسة الأمن والحكم الراشد.
1208	C1172002	تنمية الموارد البشرية، تكنولوجيا المعلومات، الإدارة الالكترونية، سياسات التنمية، العولمة، الحكم الراشد، الإصلاح الإداري، القيادة الإدارية والتنمية المستدامة Developpement des ressources humaines dans le nouveau contexte international	Brik tahar	بريك الطاهر	تنمية الموارد البشرية، تكنولوجيا المعلومات، الإدارة الالكترونية، سياسات التنمية، العولمة، الحكم الراشد، الإصلاح الإداري، القيادة الإدارية والتنمية المستدامة
1209	C1172003	المرأة والتنمية الشاملة في الوطن العربي La femme et Le développement global dans le monde arabe	zaza lakhdar	زازة لخضر	المرأة، التنمية، العمل السياسي، المجتمع المدني، المواثيق الدولية.
1210	C1172004	الحماية الإدارية للمنافسة La protection administrative de la concurrence	Khedraoui abdelhadi	خضراوي عبد الهادي	الممارسة، المنافسة، النزاهة، الوقاية، الاحتكار، الضبط، الاستهلاك، الأسواق، الشفافية التجارية، الحرية الصناعية.
	C1172100	Islamiques Et Linguistiques	BENSAYAH Mohammed	بن السايح محمد	Agréé en 2013
1211	C1172101	اللغة و الدراسات القرآنية	Bensayah Mohammed	محمد بن السايح	ليقرآن ، لغة ، بلاغة ، إعجاز ، تواصل ، خطاب ، قراءات ، سياق ، تناسب .
1212	C1172102	الكتاب والسنة	Segiri Noureddine	صغيري نور الدين	كتاب ، سنة ، تجديد ، تفسير ، حديث ، معالجة ، قرآن ، آفات إجتماعية.
1213	C1172103	شأنه المالكي وأصوله ومخطوطاته	Ouernigi Mohammed	ورنيقي محمد	شأنه ، أصول ، مصطلحات ، مالكي ، معجم ، فقهاء.
1214	C1172104	الحضارة والفكر الإسلامي	Cherigen Moustafa	مصطفى شريقتن	ضالمجتمع ، الحضارة ، الفكر الإسلامي ، المخطوطات ، إفريقيا ، عمران ..الخ
	C1180200	Langue Arabe Et Sa Littérature	GUERIBIZ Mohammed	قريبيز محمد	Agréé en 2000
1215	C1180201	تحليل الخطاب الصوفي المغربي القديم	GUERIBIZ MOHAMMED	قريبيز محمد	تحليل خطاب صوفي مغربي قديم
1216	C1180202	المنهج التداولي لتحليل الخطاب في التراث اللغوي العربي	AMEUR Messaoud	مسعود عامر	السمات التداولية ، الخبر والانشاء ، الأفعال الكلامية ، الارتباط التداولي بين الأسلوب ومعناه البلاغي ووظيفته التواصلية ، الخطاب التداولي ، الأغراض التواصلية بين المتكلم والمخاطب ، الرسالة الإبلغية ، القصديّة والإفادّة
1217	C1180203	ترجمات أولية في النقد والأدب المعاصر		عيسى بريهمات	ترجمات أدبية ، ثقافية ، لغوية ، نقدية ، الأدب المعاصر شعريته ، أدبيته ، سرديته الروائية
1218	C1180204	تحليل الخطاب الروائي الجزائري	oudenani boudaoud	وذناني بوداود	تحليل - خطاب - رواية - جزائرية - جديدة

	C1181400	U. Laghouat	Linguistique Pragmatique Et Analyse De Discours Littéraire	SAHRAOUI Messaoud	صحراوي مسعود	Agréé en 2012
1219	C1181401		الجهاز المفاهيمي للدرس التداولي المعاصر والمفاهيم ذات الصلة في التراث اللساني العربي	Sahraoui Messaoud	صحراوي مسعود	الجهاز، المفاهيم، التداولية، الحجاج، المنهج، الإجراء، التراث، النسق، المناظرة، الجدل، الفعل الكلامي، القراءة، التأويل.
1220	C1181402		المقاربات الترجيحية للدرس التداولي وتحليل الخطاب	Khalifa Mohammed	خليفة محمد	ترجمة، خطاب، تداولية، تحليل، تعليمية، نص، معجمية
1221	C1181403		نظريات تحليل الخطاب	Abiza Aicha	عبيزة عائشة	الخطاب، التحليل، التداولية، المفروض، السياق، المقام، القصد، القصدي
1222	C1181404		تحليل الخطاب التطبيقي	Saad Boulanouar	سعد بولنوار	تحليل الخطاب، التطبيق، إجراءات، فعل كلامي، حجاج، تلفظ، مدونة، إستراتيجيات، أدبي
	C1190300	U. Laghouat	Sciences Économiques Et Gestion	AYACHE Kouider	عياش قويدر	Agréé en 2000
1223	C1190301		العولمة الاقتصادية	KOUIDRI Mohamed	قويدري محمد	العولمة، التبادل الدولي، التجارة الخارجية، التكتلات العالمية، النظام للمنظمة العالمية للتجارة
1224	C1190302		اصلاح سوق التمويل في الجزائر	BENTHABET allal	بن ثابت علال	النظام المالي، الاسواق، سوق التمويل، تمويل الاقتصاد، اصلاح سوق التمويل، تطوير الادوات المالية
1225	C1190303		التمويل الاسلامي	FARHI Mohamed	فرحي محمد	التمويل، التمويل الاسلامي، صيغ التمويل الاسلامي، مؤسسات التمويل الاسلامي، المضاربة، المراجعة، المغارسة، المساقاة، بيع السلم، بيع الخيار
1226	C1190304		الجودة والاساليب الادارية المعاصرة وتطبيقاتها في المؤسسات الاقتصادية والجامعات LA QUALITE ET LES METHOE MODERNE DE MANAGEMENT ET LEUR APPLICATIONS DANS LES ENTREPRISES ECONOMIQUES ET LES UNIVERSITES ALGERIENNE	AYACHE Kouider	عياش قويدر	ادارة - الجودة - الاساليب الادارية المعاصرة - تطبيقات الادارة في الجامعة - تطبيقات الادارة في الجامعة - الجودة في المؤسسات الاقتصادية.
1227	C1190305		دور الموارد البشرية في بناء وتطوير المنظمة في ظل تحديات العولمة ressources humaines dans la construction et le développement 'de l'organisation à la lumière des défis de la mondialisation	RAMDANI Laala	رمضان لعلی	الموارد البشرية - تطوير وبناء المنظمة - العولمة والموارد البشرية - تنافسية المورد البشري - تفعيل المورد البشري - المورد البشري في المؤسسة الجزائرية
	C1190400	U. Laghouat	Sciences Fondamentales	YOUSFI Mohamed		Agréé en 2000
1228	C1190401		Chimie organique appliquée et phytochimie	YOUSFI Mohamed		Métabolites primaires, Métabolites secondaires, Méthodes séparatives, Méthodes analytiques structurales, Techniques d'extractions,
1229	C1190402		Produits naturels et activités biologiques	OUINTEN Mohamed		Inhibiteurs enzymatiques, Molécules antidiabétiques, Conservateurs alimentaires, Antioxydants, Antibiotique, antivirale,
1230	C1190403		Modélisation moléculaire des mécanismes d'inhibition enzymatique des molécules bioactives	HADBAOUI Zineb		Crystallographie, protéines, Modes Normaux, Biologie Structurale, Élaboration de molécules, enzymes.
1231	C1190404		Physico-chimie des matériaux micro et méso poreux.	GOURINE Nadhir		Synthèse , caractérisation , zéolithes matériaux (micro- et mésoporeux), transformation, séparation , hydrocarbures
1232	C1190405		Interaction biophysique et biochimique des molécules des métabolismes primaires et secondaires	DJERIDANE Amar		Bioinformatique ; Modélisation moléculaire ; activité enzymatique ; Docking moléculaire ; Dynamique moléculaire ; QSAR ; Screening virtuel ; Inhibiteurs
	C1192200	U. Laghouat	La Santé Psychique	Arar Samia	عرار سامية	Agréé en 2013
1233	C1192201		الصحة النفسية المدرسية	BOURGUIBA Daouad	بورقيبة داود	الصحة النفسية ، الصحة المدرسية ، طرق التشخيص ، الطرق العلاجية
1234	C1192202		الصحة النفسية المهنية	Bahi Slami	باهي سلامي	المؤسسة ، الصحة النفسية المهنية ، الضغوط المهنية ، تقييم الكفاءات ، تطوير الكفاءات
1235	C1192203		الصحة النفسية لذوي الفئات الخاصة والمسنين	ARAR Samia		المعاونة النفسية - الفئات الهشة - وضعية الشدة - الاضطرابات النفسية والاستشارة النفسية
1236	C1192204		الصحة النفسية لذوي الاحتياجات الخاصة	BENTAHAR Tidjani	بن الطاهر التيجاني	اضطرابات اللغة - اضطرابات الكلام والنطق - صعوبات التعلم النمائية - التخلف العقلي - الاعاقة السمعية - التوحد - التشخيص - العلاج - البرامج العلاجية
	C1200400	U. Laghouat	Traitement De Signal Et D'Imagerie	GUESSOUM Abderrezak		Agréé en 2000
1237	C1200401		Parole	Meliani Hamza		Traitement du Signal, analyse et synthèse de parole, filtrage adaptatif, débruitage, annulation d'écho acoustique, identification de parole.
1238	C1200402		analyse et synthèse de la rétine	Aissat Abdelkader		rétine bionique, microsystemes, bio-mems, photocapteurs, EEG, EOG, moems,

1239	C1200403	U. Blida-1-	Reconnaissance De Formes Appliquées	BENSELAMA Zoubir Abdeslem		Classification, Reconnaissance de la parole, Reconnaissance du Locuteur, Extraction des Caractéristiques, Sélection des Attributs, Machin Learning, Boosting, Détection de Contour, Segmentation, Automatisation, Circuits programmables.
1240	C1200404		Architecture des Systèmes Mixtes Hardware Software Temps Réel, Application en Traitement d'Images	Namane Abderrahmane		FPGA, commande de moteur, Barcode detection, OCR, Multimedia,
1241	C1200405		Imagerie pour l'Aide à la Décision	Benblidia Nadjia		Analyse et Modélisation, Aide à l'interprétation et Décision, Image médicale, Image satellitaire, Multimédia
1242	C1200406		Modélisation, signal et acoustique. Applications.	Guessoum Abderrezak		Acoustique, signal, réduction de bruit, modélisation, réponse impulsionnelle, rehaussement de la parole.
1243	C1200407		Optoélectronique	NACER Said		Mico-optoélectronique; Laser à semiconducteur; Photodétecteurs; Capteurs optiques; Cellules solaires; Matériaux pour composants optoélectroniques
	C1201200	U. Blida-1-	Physique Théorique & Physique De L'Interaction Rayonnement-Matière	Khelifi Rachid	خليفي رشيد	Agréé en 2003
1244	C1201201		Physique Mathématique فيزياء الرياضيات	Bentaiba Mustapha		Intégrales de chemins, supersymétrie de la mécanique quantique, groupes et algèbres (déformés) de Lie, états cohérents, système avec masses dépendantes de la position, symétrie discrète CPT.
1245	C1201202		Chaos et systèmes dynamiques	BOUKRAA Salah	بوكراع صالح	Transformations birationnelles, équations différentielles Fuchsiennes, modèle d'Ising, entropie topologique, complexité,
1246	C1201203		Réactions nucléaires à basse énergie	CHEKIRINE Mamoun	شكريين مامون	Perte d'énergie et Straggling, détecteur solide de traces, sections efficaces, IBA, modèles et matières nucléaires.
1247	C1201204		Rayonnements ionisants	KHELIFI Rachid	خليفي رشيد	Radiothérapie, Monté-Carlo, dosimétrie, PGNA, source de neutron.
	C1201900	U. Blida-1-	Physique Fondamentale Et Appliquée	Benamar Mohammed El Amine		Agréé en 2011
1248	C1201901		Physique des Hautes énergies (HEP)	BOUAYED Nourredine		techniques de calcul, hautes énergies, LHC, WMAP, PLANCK, rayons cosmiques.
1249	C1201902		Physique Appliquée aux Microsystèmes & Nanosystèmes (MEMS NEMS)	Hassein-Bey Abdelkader		Microfabrication MEMS-NEMS, microfluidique, bioMEMS, polymer composite, conception, modélisation, simulation, micro-capteurs, Pnc's.
1250	C1201903		MATIERE - RAYONNEMENT	Benamar Mohammed El Amine		l'élaboration, microstructures, projection thermique, les nanofils, la modélisation, les techniques nucléaires, l'environnement, la santé et la criminalistique.
1251	C1201904		ENERGIE RENOUVELABLES	Merzouk Mostefa		thermique, photovoltaïque, concentration du rayonnement, systèmes de poursuite, optimisation
	C1202000	U. Blida-1-	Cancérologie	BOUALGA Kada	بوعلقة كادة	Agréé en 2012
1252	C1202001		épidémiologie et statistique	BOUNEDJAR Adda		épidémiologie - statistique - survie - mortalité - morbidité
1253	C1202002		Bilan pré thérapeutique (imagerie, biologie)	Ouahione Wahiba		Scanner - IRM - TEP - Immunohistochimie - tumorotheque- génétique
1254	C1202003		Traitement et evaluation clinique	BOUALGA Kada		radiothérapie conformationnelle 3D-radiochirurgie stéréotaxique-dosimétrie-assurance de quaité
1255	C1202004		Economie de santé en cancérologie	AYAD Messaoud		économie de santé-coût- cancérologie- résultat-évaluation
	C1211100	U. Blida-1-	Biotechnologies Des Productions Végétales	SNOUSSI Sid Ahmed	سنوسي سيد احمد	Agréé en 2003
1256	C1211101		Ecophysiologie, adaptation du matériel végétal au terroir	SNOUSSI Sid_Ahmed	سنوسي سيد احمد	Absorption, Assimilation, Eléments minéraux, Paramètres de croissance, Paramètres de production, Stress hydrique, Stress salin,
1257	C1211102		Valorisation des steppes à Armoises et à Atriplex	BENREBIHA Fatima Zohra	بن ربيحة فاطمة الزهراء	Armoise, Atriplex, Culture in vitro, désertification, Micro-propagation, zone aride

1258	C1211103	U. B	Gestion raisonnée des bios agresseurs en agriculture durable	GUENDOOUZ - BENRIMA Atika	بن ريمة عتيقة	Auxilières, Bioproduits, lutte intégrée, Monitoring, Niveau d'infestation, Ravageurs , Seuil d'intervention
1259	C1211104		Amélioration des productions végétales : Comportement, adaptation et sélection dans différents environnements	BENMOUSSA Mebrouk	بن موسى مبروك	Amélioration génétique, Céréales, Clonage, Cultures maraichères, Embryogenèse , Environnement, Rendement
	C1211400		Biotechnologies Liées À La Reproduction Des Animaux	LAFRI Mohamed		Agréé en 2006
1260	C1211401	U. Blida-1-	Biotechnologie liée à la reproduction des bovins et grands animaux	BOUYOUCHEF A		
1261	C1211402		Biotechnologie liée à la reproduction des petits ruminants	LAFRI M		reproduction, ovins, caprins, genetique moleculaire, phylogenie, zootechnie
1262	C1211403		Biotechnologie liée à la reproduction des animaux de compagnie et carnivores	KAIDI R		
1263	C1211404		Biotechnologie des animaux de basse cour	BERBER A		
	C1211500		Plantes Médicinales Et Aromatiques	HOUMANI Zahia		Agréé en 2006
1264	C1211501	U. Blida-1-	Valorisation des Plantes Aromatiques et Médicinales	HOUMANI Zahia		Plantes médicinales / Plantes aromatiques / Ethnobotanique / Production de plantes / Amélioration des plantes / BioMolécules / Principes actifs / Extraits de plantes/.
1265	C1211502		Les Plantes Aromatiques et Médicinales dans l'Alimentation des Animaux Domestiques	HOUMANI Mohamed		Plantes médicinales / Plantes aromatiques / Plantes fourragères /Extraits de plantes / Alimentation animale / Santé animale / Animaux domestiques .
1266	C1211503		Application Pharmaceutique des Plantes Aromatiques et médicinales	BELOUNI Rachid		Plantes médicinales / Plantes aromatiques / Extraits de plantes /Produits pharmaceutiques / Activités pharmacologiques / Activités toxicologiques / Activités cosméthologiques / Formulation /
1267	C1211504		Bio Protection des Plantes Aromatiques et Médicinales et Application	BOUCHAIB Fawzi		Plantes aromatiques / Plantes médicinales / extraits de plantes / Biocide / bactéricide/ fongicide/herbicide/insecticide/
	C1212600			Protection Et Valorisation Des Ressources Agrobiologiques	Belkahla Hadjira	
1268	C1212601	U. Blida-1-	Pathologie des plantes productrices des produits agrobiologiques	Belkahla Hadjira		Plantee, virus, viroïdes, phytoplasmes, culture in-vitro, ELISA, PCR, puceron, nématode, vecteur
1269	C1212602		Qualité et sécurité des produits agricoles et alimentaires	Khali Mustapha		Ressources agrobiologiques, conservation, stabilité, stockage, qualité, sécurité alimentaire
1270	C1212603		Biologie des interactions plantes microorganismes	Benchabane Messaoud		Ressources microbiennes, biofertilisant, biopesticides, agriculture durable
1271	C1212604		Valorisation des biomolécules agrobiologiques	Boutoumi Houcine		Molécules bioactives,huiles essentielles, alcaloïdes, bio tensiactifs, pesticides, microorganismes, bio indicateurs,biodégradation, colorants
1272	C1212605		Microrganismes-Hotes, Typage et Biocontrôle	Krimi Zoulikha		Bioprotection, biostimulation, diversité microbienne, endophyte, phytopathogène, symbiont
	C1212700			Biotchnologies, Environnement et Santé	SAIDI Fairouz	سعدي فيروز
1273	C1212701	U. Blida-1-	Environnement et Santé	SAIDI Fairouz	سعدي فيروز	Plantes médicinales, extraction, principes actifs, identification, toxicité, micropropagation, pharmacologie.
1274	C1212702		Biopesticides d'origine végétale à caractère insecticide	Tail-Halil Ghania	طابل حليل غنية	Lutte raisonnée, Produits naturels, Biopesticides , agrumes, Denrées alimentaires, insectes ravageurs, Schistocercagregaria, Cochenilles, biotopes, dynamique des populations, Plantes toxiques, Métabolites secondaires , Alcaloïdes, Saponines, Flavonoïdes, terpénoïdes, huiles essentielles, Plantes aromatiques méditerranéennes
1275	C1212703		Biodiversité, gestion et pollution des écosystèmes aquatiques	HAMAIDI Mohand Said	حميدي محند السعيد	Ecosystèmes aquatiques, zooplancton, phytoplancton, indice de diversité, pollution, hydrosystèmes, microbiologie, physico-chimie de l'eau

1276	C1212704		Identification, caractérisation et valorisation d'espèces spontanées de la famille des légumineuses de la région Blidéenne	CHAOUCH Fatma Zohra	شاوش فاطمة الزهراء	Légumineuses, parcelle, semis, étude caryologique
	C1222200	U. Blida-1-	Eau, Environnement Et Developpement Durable	Omar BOURAS	عمر بوراس	Agréé en 2012
1277	C1222201		L'EAU DANS LES ZONES ARIDES	REMINI Boualam		zone aride eau sud algérien
1278	C1222202		Modélisation des transferts hydriques et des solutés dans les milieux naturels en zones arides et semi arides	GUENDOOUZ Abdelhamid		Zone arides, modélisation géochimique, transfert, zone non saturée, zone saturée solutés, isotope,
1279	C1222203		Gestion Durable des Ressources en Eaux et Biodiversité	BOUDJADJA Abdelaziz		Ressources en eaux -Biodiversité - Zones humides-Gestion durable- Dégradation des milieux-Pollution
1280	C1222204		Développement de matériaux adsorbants innovants pour la dépollution des eaux	BOURAS Omar		Argile pontée matériaux adsorbants adsorption polluants organiques
	C1230200	U. Blida-1-	Surface, Interfaces Et Couches Minces	DERBAL Mourad	دربال مراد	Agréé en 2000
1281	C1230201		Croissance cristalline et propriétés des matériaux inorganiques	Derbal Mourad	دربال مراد	synthèse, croissance cristalline, oxyde de métaux, terres rares, propriétés optiques
1282	C1230202		Calcul abinitio des structures périodiques	Ali Messaoud Anissa	عتي مسعود	Surface, Calcul, DFT, Oxydes métalliques, CRYSTAL09, nanostructure
1283	C1230203		Elaboration et caractérisation de couches minces inorganiques	Rekik Brahim	رفيق برهيم	couches minces, CVD, PLD, Dopage, spectroscopie optique, propriétés électriques, magnétiques
1284	C1230204		Matériaux pour optoélectronique et photovoltaïque	Aissat Abdelkader	عيسات عبدالقادر	Semiconducteur, nouveaux matériaux, cellule solaire, détection, Laser à SC, nanostructures
	C1240100	U. Blida-1-	Chimie Physique Moléculaire Et Macromoléculaire	BELAL Rachid		Agréé en 2000
1285	C1240101		Synthèse et modification chimique des polymères et leurs applications	MOULAY Saad		Polymères, synthèse, membranes, pervaporation, séparation.
1286	C1240102		Chimie de coordination et applications	BELAL Rachid		synthèse, organométallique, métaux, complexes, catalyses, oxydation, luminescence, magnétisme.
1287	C1240103		Développement de nouveaux supports catalytiques à base d'argile	MOHAMMEDI Ourida		zéolites, matériaux mésoporeux, catalyse, oxydation, polluants organiques, polluants inorganiques
1288	C1240104		Synthèse et séparation de biomolécules	ZOUIKRI Mohamed		synthèse organique, peptides, polypeptides, bioimolécules, séparation.
	C1242400	U. Blida-1-	Chimie Des Substances Naturelles Et De Biomolécules	El Hattab Mohamed		Agréé en 2013
1289	C1242401		Métabolomique d'Organismes Marins et Terrestres	El Hattab Mohamed		Métabolomique, métabolome, extraction, analyse, organismes marins, espèces endémiques, valorisation, écologie chimique, activité biologique
1290	C1242402		Développement de nouvelles méthodes de dosage de biomolécules à partir d'extraits de substances naturelles	Daghbouche Yasmina		Substances Naturelles; Biomolécules, Méthodes de Couplage, Dosage en Flux Bloqué et en Flux Continu, Chimie analytique et Chimie analytique verte
1291	C1242403		Synthèse de Produits Naturels et Analogues	Kasmi Née Mir Souad		Synthèse et caractérisation d'alcaloïde possédant un motif indolique à potentiel antitumoral
1292	C1242404		Biomolécules à Fort Potentiel Environnemental et Industriel	Badis Abdelmalek		Souches microbiennes - Protéases - Biosurfactants - Application industrielle et environnementale
	C1251600	U. Blida-1-	Modélisation Et Développement D'Algorithme De La Recherche Opérationnelle	CHELLALI Mustapha		Agréé en 2007
1293	C1251601		Ordonnancement, Conduite et Optimisation Combinatoire	Derbala Ali		ordonnancement, jobshop, métaheuristiques, métaheuristiques hybrides, algorithme mémétique, simulation.
1294	C1251602		Théorie des Graphes et Applications	Blidia Mostafa		Domination, b-coloration, Noyaux, Algorithmes, Complexités
1295	C1251603		Domination, Plan d'expériences, Identification et Contrôle	Chellali Mustapha		Domination, Indépendance, Contrôle Optimal, Plan d'expérience, Statistiques.
1296	C1251604		Analyse, Probabilités et ses applications	Rouaki Mohamed		Calcul variationnel, Probabilité.
	C1260300		Systèmes Électriques Et Télécommandes	SALHI Hassen	صالحى حسان	Agréé en 2000

1297	C1260301	U. Blida-1-	Commande et Diagnostic des Machines Electriques	FERDJOUNI Abdellaziz	فرجوني عبد العزيز	Systèmes non linéaires, Moteur asynchrone, Identification, Diagnostic, Observation, Systèmes chaotiques
1298	C1260302		Synthèse et Simulation des Méthodes Méta-heuristiques	HADJ SADOK M'hamed	حاج صدوق أمحمد	Métaheuristique, approche unificatrice, Optimisation, Simulation, Implémentation, FPGA
1299	C1260303		Caractérisation et Simulation des Systèmes Electriques	HAMIDAT Abderrahmane	حميدات عبد الرحمان	module PV, integration, batiment, centrale PV, lois , Normes, électrification , rural, profil vertical, vent
1300	C1260304		Commande de Systèmes	KARA Kamel	قارة كمال	Modélisation, Identification, Commande, Diagnostic, systèmes électriques, systèmes photovoltaïques
1301	C1260305		Contrôle et Diagnostic des Réseaux Electriques	SALHI Hassen	صالحى حسان	réseaux électriques , stabilité, réseaux de neurones, influence, sécurité, Energie renouvelable .
	C1260500	U. Blida-1-	Traitement De Surface Et Matériaux	Bacha Nacer Eddine	باشا نصر الدين	Agréé en 2000
1302	C1260501		Projection thermique	Bacha Nacer Eddine	باشا نصر الدين	Thermal spraying, coatings, hardfacing, flame spraying, nanopowders, Electric arc spray, cladding, welding
1303	C1260502		Modélisation et Simulation	Semmar Djaffar	سمار جعفر	Modélisation, Comsol, Energies, Soudage, noyau de soudure, optimisation, éléments finis
1304	C1260503		Matériaux à changement de phase	Bouguerra El Hadi	بوقرة الهادي	matériaux MCP, changement de phase, stockage, modélisation, énergie
1305	C1260504		Traitement thermochimiques	Brahimi Abdelhalim	براهيمي عبد الحليم	boruration, thermochimie, revêtements minces, multicouches, bore, traitement thermique
	C1260600	U. Blida-1-	Structures	OUALI Mohammed		Agréé en 2001
1306	C1260601		STRUCTURES ET MACHINES TOURNANTES	OUALI Mohammed		Structures mécaniques -Machines tournantes - Vibrations mécaniques - Fatigue et rupture - Méthodes numériques
1307	C1260602		Modélisation et simulation en machines thermiques	BOUMEDDANE Boussad		Machines thermiques, Energies renouvelables, Conversion d'énergie, Optimisation des systèmes énergétiques, Systèmes thermiques à concentration, Méthodes numériques, Logiciels de calcul scientifiques.
1308	C1260603		STRUCTURES. ESSAIS ET MESURES DE VIBRATIONS	TIBERKAK Rachid		Vibrations, essais et mesures, matériaux composites, machines industrielles,interaction fluide -structures, méthodes numériques,
1309	C1260604		Maintenance et productique	Temmar Mustapha		Maintenance, Productique, Vibration, usinage, Machine tournante
	C1260700	U. Blida-1-	Analyse Fonctionnelle Des Procédés Chimiques	AOUABED Ali		Agréé en 2002
1310	C1260701		Modélisation des procédés de récupération des huiles essentielles de plantes, étude de leurs applications thérapeutiques. Modélisation et simulation de la diffusion de médicaments à travers les membranes cellulaires	BEZZINA Mohamed		Modélisation, optimisation, simulation, pétrole, fermentation, enzyme, huile essentielle
1311	C1260702		Modélisation, simulation et formulation des systèmes chimiques et biochimiques. Applications diverses	EL HADI Djamel		Modélisation, optimisation, simulation, pétrole, fermentation, enzyme, huile essentielle,
1312	C1260703		Elaboration et caractérisation physico-chimique des matériaux poreux, fonctionnalisation de surface, réactivité de surface. Applications dans la catalyse environnementale et la dépollution. . Rhéologie, Traitement des eaux et des boues .	AOUABED Ali		diffusion, émulsion, suspension, capsules, rhéologie, eau usée, eau potable, boues d'épuration
1313	C1260704		Méthodologie de la recherche expérimentale Théorie des graphes. Intelligence artificielle (Systèmes experts).	HANNANE Farouk		Méthodologie de la recherche expérimentale (MRE) ; Statistiques ; Plans d'expériences ; Analyse des données ; Formulation ; Energies renouvelables
1314	C1260705	Elaboration et caractérisation physico-chimique des matériaux poreux, fonctionnalisation de surface, réactivité de surface. Applications dans la catalyse environnementale et la dépollution. Corrélation entre les propriétés physico-chimique et les performances catalytiques et adsorptionnelle.	BOUCHENAFSA-SAIB Naima		Catalyse, environnement, charbon actif, VOC	

	C1260800	U. Blida-1-	Développement Des Systèmes Informatisés	BENBLIDIA Nadja		Agréé en 2002
1315	C1260801		Intelligence Computationnelle	Oukid Khouas Saliha		Intelligence artificielle, Apprentissage, Systèmes à base de connaissance, Découverte scientifique, web intelligence, web sémantique, Data Knowledge mining, Systèmes multi agents
1316	C1260802		Big data et systèmes décisionnels	Abed Bouarfa Hafida		Big Data, Systèmes décisionnels, Informatique, Entrepôt de données
1317	C1260803		Reconnaissance des formes et applications	Benblidia Nadja		Reconnaissance de formes, Apprentissage automatique, Indexation et Annotation pour la Recherche d'Information, Intelligence Artificielle, Traitement d'images, Filtrage de l'information, Inférence statistique, Vision Artificielle, Fouille de Données, Méta-heuristiques et Approches évolutionnaires, Aide à la décision, ..
1318	C1260804		Nouvelles technologies du développement logiciel et mobilité	Mahieddine Mohamed		Programmation orientée objets, model driven development, frameworks et patrons de conception, entrepôt de données temps réel, Ontologies
	C1260900	U. Blida-1-	Géomatériaux Et Génie Civil	KENAI Said		Agréé en 2002
1319	C1260901		Technologie du béton et durabilité	KENAI Said		Béton, ajouts cimentaires, durabilité, essais non destructifs, climat chaud, recyclage
1320	C1260902		Dynamique des structures et génie sismique	BOURAHLA Nouredine		Structure, Dynamique des structures, génie sismique, construction civil et industrielle, bâtiment, vulnérabilité sismique
1321	C1260903		Comportement des fondations sur pieux	BOUAFIA A		Pieu, Forage, Elements Finis, Tassement, Transfert de charges, Essais de chargement, Vibrations, Modèle réduit
1322	C1260904		MATERIAUX	Menadi Belkacem		matériaux locaux, matériaux recyclés, ciment, pouzzolane naturelle, laitier, métakaolin, béton, béton autoplacant, sable de concassage
1323	C1260905		Evaluation, Modélisation, Simulation des Risques	ABED Mohamed		Risque sismique - Systèmes d'Aide à la décision - Vulnérabilité du Bâti - Réseaux de Neurones - Logique Floue - Courbe de Capacité - Courbes de Fragilité - Isolation Sismique - Qualité des Matériaux -
	C1261000	U. Blida-1-	Applications Énergétiques De L'Hydrogène	ISSAADI Rachid		Agréé en 2003
1324	C1261001		Fluides et thermiques	SEMMAR D.		
1325	C1261002		Traitement de l'eau: production de l'hydrogène par electrolyse.	NACEUR Mohamed Wahib		electrolyse, hydrogene, traitement des eaux, nanofiltration,
1326	C1261003		Caracterisation, contrôle de qualité.	HADJ BOUSSAAD Djamel eddine		
1327	C1261004		Autres techniques de production, génie catalytique.	ISSAADI Rachid		catalyse hétérogène, catalyseurs, hydrogène, hydrocarbures, emulsion, formulation.
	C1261300	U. Blida-1-	Génie Chimique	KHALAF Hussein	خلف حسين	Agréé en 2005
1328	C1261301		Elaboration des Procédés de Préparation des Nanoparticules, Caractérisation et Application en Catalyse et Photocatalyse et Opérations Unitaires.	KHALAF Hussein	خلف حسين	Nanoparticules; Catalyse; Photocatalyse; Opérations Unitaires; traitement et réutilisation des eaux.
1329	C1261302		Mise en œuvre des bio et nano matériaux : Caractérisations et applications dans les domaines pharmaceutique, agroalimentaire et environnemental.	HADJ ZIANE - ZAFOUR Amel	حاج زيان - زافور أمل	
1330	C1261303		Etude et mise en œuvre de systèmes énergétiques à adsorption et à absorption pour le chauffage.	BOUZID Bachir	بوزيد بشير	
1331	C1261304		Electrochimie, Matériaux et Environnement	KHELIFA Abdellah	خليفة عبدالله	
	C1261700	la-1-	Sciences Aéronautiques	REZOUG Tahar		Agréé en 2010
1332	C1261701		Météorologie et Turbulence	REZOUG Tahar		modèle ETA - rafale de vent - brouillard - cisaillement de vent ou ' Windshear ' - orages de fortes précipitations - grêles et neiges - Turbulence Atmosphérique - phénomène de Ressac - pollutions atmosphérique et marine - Simulation de feux - Systèmes chaotiques en Météorologie

1333	C1261702	U. Blida	Navigation aérienne	LAGHA Mohand		Navigation - Télécommunications - Radionavigation - Radar - GPS - Satellite - CNS ATM, RNAV, ATFM
1334	C1261703		Propulsion et Aérodynamique	ZEBBICHE Toufik		Propulsion - Tuyères - Aérodynamique - Ecoulements
1335	C1261704		Modélisation des Structure	BENKHEDDA Amina		structures composites - comportement des structures composites - Vieillessement des structures - Dynamique des structures - Matériaux FGM - Nanotechnologie (nanomatériaux et nano tubes) - Interaction fluide structures
	C1261800	U. Blida-1-	Aéronefs	ALLALI Abderrazak	علاي عبد الرزاق	Agréé en 2011
1336	C1261801		Structure des Aéronefs. / TURBOPROPULSEURS DIRECT ET INDIRECT;GENERATEUR ELCTRIQUE APU.	ALLALI ABDERRAZAK	علاي عبد الرزاق	Structure, simulation, conception, réalisation, aéronefs, Propulsion, écoulement, refroidissement, prédiction, rotor-stator.
1337	C1261802		Assemblages des structures des avions.	BENKEDDA YOUNES.		soudage, métallographique, thermique, simulation numérique, L'assemblage, métalliques.
1338	C1261803		Transformations des matériaux des aéronefs. ETUDE ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET METHODES CONSTRUCTIVES DESGYROSCOPESET SYSTEMES DE NAVIGATION	HADJI MOHAMED		Alliage, aéronautique, mécanique, matériaux, Phases MAX, Boruration , Assemblages , TIG, CAO, usinage, construction, aéroacoustique, matériaux aéronautiques
1339	C1261804		SYSTEMES EMBARQUE, Commande des Aéronefs.	BEN CHAUBANE HACINE		Navigation, installation, récepteurs GPS, GNSS, HYBRIDES, INS, simulation, conception, réalisation et aéronefs.
1340	C1261805		Caractérisations des matériaux des aéronefs.	Sahraoui Tahar Eddinne		Alliage, aciers, assemblage, fabricabilité, composites, aéronautiques.
	C1262100	U. Blida-1-	Détections Informations & Communications	BENSEBTI Messaoud	بن سبتى مسعود	Agréé en 2012
1341	C1262101		Etude de la propagation des ondes électromagnétiques et canal radio	BENSEBTI Messaoud	بن سبتى مسعود	Ondes EM, radio propagation, radio mobile, antennes, systemes de communications radio
1342	C1262102		Systèmes information et communication	ANOOU Abderrahmne	أنو عبد الرحمان	OFDM, MIMO, WIMAX, Modulations, 5G
1343	C1262103		Conception de Systèmes Hyperfréquences et Traitement de l'Information	DJEBARI Mustapha	جبارى مصطفى	Circuit Hyperfréquences, FDTD, Antennes, UMTS, FEM
1344	C1262104		Télécommunication et Acoustique	BAHOURA MOHAMED	بحورا محمد	Sytemes de communication, canal acoustique, traitement de signal, DSP, codage canal.
	C1262500	U. Blida-1-	Environnement Et Technologie Pour L'Architecture Et Le Patrimoine	Abdessemed-Foufa Aicha Amina		Agréé en 2014
1345	C1262501		Vulnérabilité du bâti historique aux risques naturels (séismes, glissement de terrain et inondations).	Cheikh-Zouaoui Mustapha		Patrimoine architectural /patrimoine urbain/ patrimoine paysager / ghouts / environnement/remontée des eaux / sources souterraines/ Inondations/Sahara/ Casbah d'Alger/
1346	C1262502		Conservation du patrimoine immobilier et mobilier	Chergui Samia		Inventaire/ catalogage/ cartes archéologiques/ site historique/ patrimoine architectural/patrimoine rural
1347	C1262503		Architecture et matériaux naturels innovants (pierres et terre)	Hamid Abdelkader		Bâti saharien/ ksour/oasis/environnement /pierres/ matériaux en terre/ Innovation/ Confort thermique
1348	C1262504		Réhabilitation Urbaine et Architecturale	Abdessemed-Foufa Amina		Patrimoine/ friches/ ville/ réhabilitation/ requalification/ reconversion/ tissu préexistant/ projet urbain
	C1292300	U. Blida-1-	Appareil Locomoteur Et Qualité Des Soins En Santé Publique	KACED Houria		Agréé en 2013
1349	C1292301		Appareil Locomoteur et Médecine Physique et Réadaptation	Kaced Houria		amélioration de la qualité des soins ; nouveaux outils de diagnostic précoce ; recherche biomécanique ; équipe pluridisciplinaire ; formation Scoliose, infirmité motrice cérébrale, maladies chroniques, situation de handicap
1350	C1292302		Santé Publique en agglomération urbaine	Dekkar Noureddine		
1351	C1292303		Chirurgie Réparatrice des brûlés	Mahfoud Kismoune Hafida		Séquelles. Extrémité céphalique. Greffes. Lambeaux. Expansion. Peaux totales. Histologie. Site donneur. Site receveur
1352	C1292304		Chirurgie Orthopédie A	Saighi. Bouaouina Abdeltif		scoliose ; paralysie cérébrale ; IMC ;LCH ;arthroscopie ;PSD congénitale ; scoliose

	C1300200	U. Blida-2-	Innovation Et Le Changement Des Organisations Et Institutions	Rezazi Omar	غزازي عمر	Agréé en 2008
1353	C1300201		Institutions financières et risques de la mondialisation financière	Rezazi Omar	غزازي عمر	العولمة المالية- المؤسسات المالية- العولمة - مخاطر العولمة - المالية- الحوكمة المالية
1354	C1300202		الإبداع و الابتكار في المجال التعليمي	Allache Ahmed	علاش أحمد	التعليم، التربية، التكوين، الإبداع، التقييم، التحولات، الإصلاحات
1355	C1300203		déréglementation des marchés de l'énergie: enjeux, impact et expérience	Belghaith Bachir	بلغيث بشير	الطاقة- الكهرباء و الغاز - سوق الطاقة أسعار الطاقة- اكتشاف الطاقة
1356	C1300204		الإبداع في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة	Benadir Naceredine	بن نذير نصر الدين	الإبداع، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، الميزة التنافسية، البحث والتطوير، الابتكار، اليقظة الاستراتيجية، الذكاء الاقتصادي
1357	C1300205		الممارسات التسويقية في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في ظل التغيرات التنظيمية	Suici Abdelouaheb	سويسي عبد الوهاب	التسويق - الممارسات التسويقية- المؤسسات الصغيرة والمتوسطة - تنظيم الوظيفة التسويقية - التغيرات التنظيمية- سير الآراء
1358	C1300206		le management de l'entreprise privée algérienne dans un contexte de privatisation	Ghardi Mohamed	غردي محمد	المؤسسات - المؤسسة الخاصة - الخصوصية - التسيير - إدارة المؤسسة - المؤسسة الخاصة الجزائرية- تأهيل المؤسسات
	C1370500		U. Blida-2-	Entrepreneuriat, La Gestion Des Ressources Humaines Et Le Développement Durable	BOUKHARI Mohamed	بوخاري محمد
1359	C1370501	Analyser les déterminants de l'entrepreneuriat en Algérie		BOUKHARI Mohamed		Entrepreneuriat, PME/TPE, développement, Algérie
1360	C1370502	Etudier les motivations des employés dans les entreprises algériennes		BOUCHAMA Mustapha		Motivation, Entreprise, Employés, Algérie
1361	C1370503	Analyser les politiques d'appui à l'entrepreneuriat comme vecteur de développement économique en Algérie		BOUZAROUR Amar		Entrepreneuriat, Politique, Développement, Algérie
1362	C1370504	Proposer pour l'Algérie une stratégie d'appui à l'entrepreneuriat durable		SATOUR Rachid		Entrepreneuriat, Stratégie, Algérie
	C1370700	U. Blida-2-	Enfance Et Éducation Préscolaire	LOURCI Abdelkader	لورسي عبد القادر	Agréé en 2012
1363	C1370701		Apprentissages Premiers et Implications Didactiques Chez L'enfant de l'Education du Préparatoire	LOURCI Abdelakder	لورسي عبد القادر	التعلمت الأولية - ديداكتيك - استلزمات ديداكتيكية - وضعية تعليمية - طفل التربية التحضيرية
1364	C1370702		profil de l'educateur du préscolaire : vers l'évaluation et le développement des compétences	NAMOUNI Mourad	نعموني مراد	ملح المربي - كفاءات المربي - التربية التحضيرية - تحليل منصب عمل المربي - برنامج تكوين المربي.
1365	C1370703		Compétences socio-émotionnelles chez l'enfant de l'éducation préscolaire	HEDDAR Abdelaziz	حدار عبد العزيز	الكفاءات الاجتماعية والانفعالية / التربية ما قبل المدرسية / برنامج التنمية/ الطفل.
1366	C1370704		diagnostique précoce des difficultés d'apprentissage chez l'enfant de l'éducation préscolaire	MAHIEDDINE Abdelaziz	محي الدين عبد العزيز	صعوبات التعلم - طفل التربية التحضيرية - مقياس.
	C1370900	U. Blida-2-	Psychométrie Et D'Études Psychologiques	BOUSSALEM Abdelaziz	بوسالم عبد العزيز	Agréé en 2012
1367	C1370901		قيم المواطنة وحقوق الانسان من خلال منهاج التربية الاجتماعية لمرحلة التعليم الابتدائي ومدى مطابقتها للواقع الجزائري	BOUSSALEM Abdelaziz	بوسالم عبد العزيز	القيم- المواطنة - حقوق الانسان- الإلتزام- النظام التربوي- المنهاج- التعليم الابتدائي
1368	C1370902		تكييف ومعايرة اختبار متعدد الأوجه للشخصية (MMPI2) على البيئة الجزائرية دراسة عرضية سيكومترية على عينة من الأفراد في مختلف مناطق الجزائر	LAGOUNE Kameleddine	العقون كمال الدين	الاختبارات النفسية - الصلاحية - الصدق - الثبات - التكييف - النسبية الثقافية - المعايير - تفسير النتائج
1369	C1370903		الأعراض ما بعد الصدمية عند المتعرضين للعنف المسلح	CHARADI nadia	شرادي نالدية	الصدم النفسية - الحدث الصدمي - الأعراض - الارتكاس - الجسدية - العنف - العلاقة الارتباطية
1370	C1370904		السياق الاجتماعي النفسي للتغيرات التربوية في المدرسة الجزائرية	AIDI said	عيادي سعيد	السياق - التغير- النسبية الثقافية- الإصلاحات التربوية - المدرسة - المناهج-
	C1371100	U. Blida-2-	Développement Organisationnel Et Management Des Ressources Humaines	Retimi EL Fodhel	رتيمي الفضيل	Agréé en 2013
1371	C1371101		Leadership administratif et le développement organisationnel	Retimi El Fodhel	الفضيل رتيمي	القيادة، الثقافة، التنظيم، الإتصال، التميز، التخطيط، الرقابة، الأداء، الإشراف، التنمية التنظيمية، المورد البشري، المواطنة التنظيمية، العدالة التنظيمية،
1372	C1371102		valeurs sociales du travail et de motivation à la réussite au sein de l'org	Kacimi Nacer	قاسيمي ناصر	العمل، علاقات العمل، التنظيم، الدافعية، الإنجاز، التضحية، الأداء التنظيمي، الدور، المكانة، الوظيفة..
1373	C1371103		Organisation et management des ressources humaines	Aichaoui ouahiba	عيشاوي وهيبه	العلاقات المهنية، العمل، الدافعية، القيم، الإتجاهات، التنظيم الحديث، العقلانية، السلوك التنظيمي، العدالة التنظيمية. المنظمة، التسيير، الموارد البشرية،

1374	C1371104		Gestion Parcours Professionnel تسيير المسار المهني	Sebaoun Said	سبعون السعيد	هندسة ' التسيير ' الموارد البشرية ' التسيير العقلاني ' التسيير التوقعي ' التوظيف ' التكوين ' التغريب ' التحفيز ' المسار المهني ' الترقية ' العلاقات الانسانية ' الهيكل التنظيمي. التطور التنظيمي
	C1371300	U. Blida-2-	Etude De La Population, De La Santé Et Du Développement Durable En Algérie	BEDROUNI Mohammed	بدروني محمد	Agréé en 2014
1375	C1371301		Population, Santé et Disparités régionales en Algérie الصحة السكان، الصحة الإقليمية بالجزائر و الفوارق الإقليمية بالجزائر	BEDROUNI Mohammed	بدروني محمد	Dimension spatiale, disparités régionales, Santé , phénomènes démographiques, Systèmes d'informations géographiques, l'autocorrélation spatiales, Objectifs du millénaire de développement.
1376	C1371302		Population et Qualité de Vie السكان ونوعية الحياة	SAADI Rebah	سعدي رباح	السكان، التنمية، البيئة، الصحة، التحليل السوسولوجي، السياسات الاجتماعية، البرامج، ونوعية
1377	C1371303		Population , santé et environnement السكان، الصحة و البيئة	BELARBI Zoubida	بلعربي زوبيدة	Santé, système sanitaire, politiques sanitaires, qualité des services, environnement, degré de satisfaction, morbidité
1378	C1371304		Fécondité, santé communautaire et reproductive en Algérie	DERDICHE Ahmed	درديش أحمد	التثقيف الصحي، الخصوبة، السلوك الإنجابي، الثقافة الغذائية، التربية الجنسية، الصحة الإنجابية، سوء التغذية، الوعي الصحي، السلوك الصحي.
	C1371500	U. Blida-2-	Santé, Psychologie, Education, Douance Et Créativité	Benyakoub Naima	نعيمة بن يعقوب	Agréé en 2014
1379	C1371501		La fatigue nerveuse chez les étudiants talentueux dans les écoles préparatoire - étude emphérique- التعب العصبي لدى الطلبة المتفوقين في المدارس التحضيرية - دراسة إمبريقية	Benyakoub Naima	نعيمة بن يعقوب	التعب العصبي، الاضطرابات النفسية والجسمية، الضغط، الصحة النفسية، التفوق الدراسي، المتفوقين دراسيا، الطلبة، الإنجاز الأكاديمي
1380	C1371502		Repérage et suivi des habilités sportives chez les enfants du pré-scolaire et primaire. معاينة التفوق الرياضي وترقيته لدى تلاميذ طور الابتدائي	Belmokhtar Reda	بلمختار رضا	التربية، المتفوقين، العربي، التدريب، الأيقاض، التلاميذ، البيداغوجيا الفارقة.
1381	C1371503		La santé psychologique des personnes créatives algériennes الصحة النفسية لدى عينة من المبدعين الجزائريين	Boutaghane Mohamed Tahar	بوظغان محمد الطاهر	الصحة النفسية - التعب العصبي - الأعراض النفسية والجسمية - الإبداع - التفكير الابتكاري - الذكاء - المبدعين - القدرات العقلية
1382	C1371504		Le role des jeux dans le développement des capacités sociales et interactive de l'enfant autiste دور أنشطة اللعب في تنمية المهارات الاجتماعية والتواصلية للطفل التوحدي	Hamid Rachid Z'ghir	حميد رشيد زغير	التوحد، طيف التوحد، التوحدي ذو الأداء العالي، المهارات الاجتماعية، المهارات التواصلية، المهارات الانفعالية، أنشطة اللعب، الذكاء الاجتماعي، البرامج العلاجية.
1383	C1371505		Relation entre les caractéristique cognitives et émotionnelles avec l'acquisition scolaire et la motivation chez les élèves talentieux dans l'enseignement moyen علاقة الخصائص المعرفية والاندفاعية بالتحصيل الدراسي والدافعية للإنجاز لدى التلاميذ الموهوبين في مرحلة التعليم المتوسط	Lakhal Lakhdar	لكحل لخضر	الخصائص المعرفية، الخصائص الانفعالية، التحصيل الدراسي، الدافعية للإنجاز، التفوق، الموهبة، التعليم المتوسط
1384	C1371506		Santé psychologique chez les étudiants universitaires et la prise en charge - étude empérique nationale- الصحة النفسية لدى الطلاب الجامعيين وسبل التكفل بها: دراسة إمبريقية وطنية	Khiati Abdelkader El Amir	خياطي عبد القادر الأمير	الصحة النفسية، الطلاب الجامعيين، التكفل، الأداء الأكاديمي، الإرشاد النفسي، الإرشاد الأكاديمي، الاضطرابات،
1385	C1371507		بناء برنامج تدريبي حول إستراتيجية حل المشكلات في مادة الرياضيات لدى تلاميذ نهاية مرحلة التعليم الابتدائي - السنة الخامسة أتمونجاء Elaboration d'un programme de training d'une stratégie de résolution des problème en mathématique chez les élèves à l'école primaire	Ferhaoui Kamel	فرحاوي كمال	الإستراتيجية، حل المشكلات، المهارات المعرفية، البرنامج التكويني، التعليم الابتدائي
	C1380100	U. Blida-2-	Langue Arabe Et Sa Littérature	SACI Amar	عمار ساسي	Agréé en 2003
1386	C1380101		صناعة المصطلح في اللسان العربي - أنموذج الإعلام الألي - دراسة وصفية تحليلية	saci amar	ساسي عمار	المصطلحات المفتاحية - صناعة المصطلح - المعجمية - المعلوماتية - الحوسبية -
1387	C1380102		اللغة والمجتمع (دراسة ميدانية في مؤسسات اقتصادية واجتماعية)	BOUKHAOUACHE SAID	بوخاوش سعيد	المعجمية - المعجم العام - المعجم المتخصص - لغة الاختصاص - لغة الاختصاص - المصطلح - التحديد : (العلمي - الترجمة
1388	C1380103		المصطلح النقدي (إعداد معجم المصطلحات النقدية قديما و حديثا)	Belmahdjoub Mahdjoub	بلمحجوب محجوب	- النظرية الشعرية - المقومات والمبادئ - مفاهيم الجمال و الفتح - التصور الفني و الفكري في الآثار الشعرية (. الأثر الصوتي في موسيقا الشعر
1389	C1380104		المعجم المدرسي الواقع و الزمان " - المرحلة الإكمالية نموذجاً -	Balaz Noureddine	بلاز نورالدين	- المعجم اللساني - المعجم المدرسي- القاموس اللغوي - الممارسة البيداغوجية-الوحدات المعجمية الوظيفة الصرفية والصوتية- سيميولوجيا - السيميائية - المعجم المدرسي - التأصيل المعرفي والتربوي والتطبيقات- الحيز الزماني والمكاني- المعرفة التكلية- المعرفة المجردة- عجم الذهب- المعنى السياقي- صناعة المعجم

1390	C1380105		توحيد المصطلح اللساني - قواعد صناعة المصطلح - اللسانيات - اللسان العربي - الترجمة - التعريب	بوزيدي نعيمة	BOUZIDI Naima	توحيد المصطلح اللساني في العالم العربي.
1391	C1380106		تعليمية / اللغات / العربية / المصطلح / البيداغوجية / الأهداف التعليمية / الأغراض الخاصة/ اللسانيات.	عماد بن عامر	benamer imad	تعليم العربية لغير الناطقين بها من فكرة إلى فهم إلى تجربة
	C1380600	U. Blida-2-	Défis Du Système Fiscal Algérien Dans Le Cadre Des Changements Économiques	ناصر مراد	NACER Mourad	
1392	C1380601		الضرائب ، جباية المؤسسة ، الفعالية ، الإصلاحات ، الإدارة الضريبية ، المكلف الضريبي	ناصر مراد	NACER Mourad	جباية المؤسسة في ظل الإصلاحات- حالة الجزائر-
1393	C1380602		الحوافز ، الضريبة ، الاستثمار ، الإعفاءات الضريبية ، الجناح الضريبية	فلاح محمد	FELLAH Mohamed	دور الحوافز الجبائية في تشجيع الاستثمار
1394	C1380603		الضريبة، السياسة الضريبية، المكلف، الإتاوة، الرسم، الوعاء الضريبي، التهرب الضريبي، الإصلاح الضريبي	لسلوس مبارك	LESLOUS Mebarek	السياسة الضريبية في ظل التحولات الراهنة
1395	C1380604		التهرب ، الغش ، الضريبة ، الرقابة ، المكلف ، الإدارة الضريبية ، مكافحة التهرب	أمقران مصطفى	AMOKRANE Mustapha	التغيرات الإجتماعية و الاقتصادية في ظاهرة التهرب الضريبي - حالة الجزائر-
	C1380800	U. Blida-2-	Gestion Des Collectivités Locales Et Leur Rôle Dans La Réalisation De Développement	دراوسي مسعود	DRAOUCI Messaoud	
1396	C1380801		التنمية، المحلية، الفقر، البلدية، الولاية، التنمية المحلية، الجزائر	دراوسي مسعود	DRAOUCI Messaoud	التنمية المحلية ودورها في محاربة الفقر
1397	C1380802		الرقابية ، النفقات ، الجماعات ، العمومية ، المحلية ، الإصلاحات ، الولاية ، البلدية ، الإدارة المحلية ، الإيرادات	قزو محمد اكلي	Guezou Med Akli	رقابة النفقات العمومية للجماعات المحلية في ظل الإصلاحات الاقتصادية
1398	C1380803		مراقبة، نظام، تسيير، المؤسسة، الاقتصاد، أدوات، تسيير ميزانية، لوحة قيادة، الجزائر	درحمون هلال	DERRAHMOUN Hilel	تطبيق أدوات مراقبة التسيير في المؤسسات الاقتصادية
1399	C1380804		الضرائب، الرسوم، النظام الجبائي، الجباية المحلية، المحاسبة العمومية، الجماعات المحلية، الإصلاحات، معدلات الضرائب و الرسوم	مسعداوي يوسف	MESSADAOUI Youcef	إصلاح الجباية المحلية
1400	C1380805		مخطط، العمران، البناء، التوازن، التنمية، المحلية، المستدامة، التوجيه، البلدية، الولاية، الجزائر	قاشي خالد	GACHI Khaled	مساهمة مخطط التوجيه العمراني في تحقيق التنمية المحلية المستدامة-دراسة حالة الجزائر
1401	C1380806		الإدارة ، نماذج التنمية ، النمو ، التنمية ، المنظمات ، الاداء ، الجزائر	معيزي فويدر	MAIZI Kkuider	الإدارة المفتوحة كنموذج مقترح لتحسين الاداء في المنظمات الجزائرية
1402	C1380807		الجماعات المحلية، المحاسبة العمومية، معايير محاسبة دولية، مالية عمومية، ميزانية عامة	العربي حمزة	ELORABI hamza	المحاسبة العمومية ودورها في تسيير الجماعات المحلية
	C1381200	U. Blida-2-	Droit Et Foncier	رمول خالد	RAMOUL Khaled	
1403	C1381201		المركبي العقاري، المفاوض، المتعامل العقاري، المهندس المعماري، الخبير العقاري، عقد حفظ الحق، البيع بناء على التصاميم، صندوق الضمان والكفاءة المتبادلة، جدول المرقبين العقاريين، المسؤولية العشرية للمركبي، التأمين العقاري، القرض العقاري، الرهن العقاري، التسجيل العقاري، الشهر العقاري.	رمول خالد	RAMOUL Khaled	الترقية العقارية الخاصة
1404	C1381202		الطبيعة القانونية للإمتياز، القرار الإداري، الإستغلال المباشر، العقار الفلاحي، العقار الصناعي، التسيير الذاتي، المستثمرات الفلاحية، الاستثمار، الإرتقاقات، فسخ الإمتياز، القضاء الإداري، دفتر الشروط، الصفقات العمومية، المناقصات، المزادات، التقييمات، التنازل.	بوسهولة نور الدين		حقوق الإمتياز الواردة على الأملاك الوطنية الخاصة
1405	C1381203		الوقف، الجبوس، الواقف، الموقوف عليه، العين الموقوفة، ناظر الوقف، إستغلال الملك الوقفي، عقد المزارعة، عقد المساقاة، عقد الحكر، المقاوله الوقفية، إيجار الملك الوقفي، الرزيع الوقفي، الوقف العام، الوقف الخاص، الأضرحة والمقابر الموقوفة، المساجد الموقوفة، ديار السبيل، ديار العجزة الموقوفة، الجبوس الذري.	بويكر مصطفى		إدارة وتسيير الأملاك الوقفية ومنازعاتها
1406	C1381204		التخطيط الإقليمي، التهيئة والتعمير، شغل الأراضي، التنمية المستدامة، التصنيف، الإصطفاغ، إرتقاقات المرور، الشغل المؤقت، إمتياز الطرق، حق الذفع بالطرق الشرعية، التنمية الإقليمية، الهندسة المعمارية، رخصة البناء، رخصة الهدم، شهادة التعمير، رخصة التجزئة، شهادة التقسيم، شهادة المطابقة، الانسجام العمراني.	خليل عمرو		تهيئة الإقليم في الجزائر في ظل التنمية المستدامة
	C1390400	U. Blida-2-	Développement Économique Et Humain En Algérie	مراكشي محمد لمين	MERAKCHI Mohamed Lamine	
1407	C1390401		التنمية، الفقر، الصحة، التعليم، الحاجة، الكفاف، الكفاية، التنمية المستدامة، راس المال الفكري ورأس المال البشري	عامر بشير	AMEUR Bachir	التنمية البشرية في الجزائر
1408	C1390402		الأفات الاجتماعية، الفقر، الحاجة، الكفاف، الكفاية، الزكاة، الوقف	صورة جمال	AMMOURA DJAMEL	مؤشر الفقر في الجزائر
1409	C1390403		الاستثمار ، الاستثمار الحقيقي، البطالة، تقنيات اختيار المشاريع، الأفات الاجتماعية، الاقتصاد، الادخار، الفقر ، الإنتاج، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.	منصوري الزين	MANSOURI EZZINE	تشجيع الاستثمار كاداة لتقليص الفقر في الجزائر

1410	C1390404	U. Blit	اشكالية النمو الاقتصادي في بلدان شمال افريقيا دراسة اقتصادية احصائية مع دراسة مقارنة	MERAKCHI Mohamed Lamine	مراكشي محمد لمين	النمو الاقتصادي، الاستثمارات الأجنبية المباشرة، التجارة الخارجية، التكتلات الاقتصادية، اقتصاد المعرفة، الإصلاحات الاقتصادية، التنمية المستدامة
1411	C1390405		اشكالية الجرائم الاقتصادية والاجتماعية و اثرها على الاقتصاد الجزائري	LELLOUCHI MOHAMED	لوشي محمد	الجرائم، الجرائم الاقتصادية، الاجتماعية، الاقتصاد، الاقتصاد الجزائري
1412	C1390406		ترقية النفقات الاجتماعية للدولة	REZIG KAMEL	رزيق كمال	التضامن الوطني، التحويلات الاجتماعية، الفقر، الدولة، الانعاش، النمو
1413	C1390407		ترقية القطاع الفلاحي ضمان التنمية المستدامة في الجزائر	KHADRAOUI SASSIA	خضراوي ساسية	الفلاحة، القطاع الفلاحي، التنمية، التنمية المستدامة، الزراعة، الامن الغذائي
1414	C1390408		الدور الاستراتيجي للعلامة في تحقيق الميزة التنافسية للمؤسسة الجزائرية وكسب ولاء المستهلك	CHARFI NACER	شارفي ناصر	العلامة التجارية، الميزة التنافسية، المؤسسة الاقتصادية، المستهلك، الولاء
	C1400700		Propriété Intellectuelle	ZAHl Amor		Agréé en 2002
1415	C1400701	U. Alger-1-	Droit d'auteur et Droit voisins .	Amor Zahi		Droit d'auteur ; Droit voisins .
1416	C1400702		Droit des Brevets D'invention	Benzine Mohamed Amine		Brevets d'invention ; Droit de la Propriété Industrielle .
1417	C1400703		Marques	Adja Djilali		Marques ; Propriété Industrielle
1418	C1400704		Droit des Dessins et Modèles Industriels et Variétés végétales	Chenouf Laid		Dessins ; Modèles industriel ; Variété végétales .
	C1401100		Immunologie Plaquettaire	DAHMANE Malika		Agréé en 2006
1419	C1401101	U. Alger-1-	Thrombopénies Néonatales en Algérie.	DAHMANE Malika		Thrombopénie Néonatale -Alloimmunisation plaquettaire- Antigène HPA- Anticorps anti HPA- Plaquettes phénotypées.
1420	C1401102		Polymorphisme des antigènes plaquettaires en Algérie.	DAHMANE Malika		Polymorphisme -Antigène plaquettaire- HPA - Glycoprotéine des membranes plaquettaire - Fréquence génique - PCR - RFLP.
1421	C1401103		Thrombasthénie de Glanzmann en Algérie.	DAHMANE Malika		Thrombasthénie de Glanzmann - Thrombopathie - Anomalie du Complexe GPIIb - IIIa - Anomalie génétique - Agrégation nulle ADP - Collagène - PCR - Séquençage.
1422	C1401104		Syndrome de Jean Bernard Soulier (BSS) en Algérie.	DAHMANE Malika		Syndrome de Bernard Soulier - Thrombopathie - Anomalie du complexe GPIb - IX - Anomalie génétique. Agrégation - Ristocétine nulle - Thrombopénie.
	C1401200		Maladies Respiratoires Non Transmissibles	AMRANE Rabah		Agréé en 2006
1423	C1401201	U. Alger-1-	Maladies Respiratoires non Transmissibles	Amrane Rabah		Cancer du poumon, BPCO, Asthme, HTAP, Pneumo thorax, Apnée du sommeil, Tabagisme
1424	C1401202		Urgences médicales	AIT SLIMANE A,		Urgebces respiratoires, asthme, BPCO, Décompensation respiratoire, Exacerbation, PNO
1425	C1401203		Réanimation Médicale et Pathologie Respiratoire	HOUACINE S.		Insuffisance respiratoire aigue, Asthme aigu grave, Décompensation de BPCO, Pneumonie nosocomiale, SDRA, Ventilation mécanique, VNI
1426	C1401204		Médecine du travail	SEMID Abdelkader		Affections respiratoires, personnel hospitalier, antiseptiques, désinfectants, détergents, exposition professionnelle
1427	C1401205		Chirurgie Thoracique	ACHOUR K		Cancerologie thoracique, emphysem, Pneumothorax, Pathologie Hydatique, Dilatations de bronches
	C1401400		Biogenotoxicologie Et Santé Au Travail	LAMARA MAHAMED Amer		Agréé en 2012
1428	C1401401	U. Alger-1-	Hydrocarbures et dérivés, impact sur la santé	LAMARA MAHAMED Amer		Génotoxique - CMR - Test des micronoyaux - Radicaux libres - Adduits - initiation - promotion
1429	C1401402		Rayonnements ionisants	TOUDEFT Fadhila		Rayonnements ionisants, personnel hospitalier, radioprotection, dosimétrie, tests de génotoxicité
1430	C1401403		cytostatiques et impact sur la santé	LIANI Nora		cytotoxiques, personnel infirmier, matériel génétique,
1431	C1401404		Tabac et incidence sur la santé	AKIF NORA		Tabac ; fumeurs ; effet génotoxique ; travailleurs et santé .
	C1401800		Questions Contemporaines: Dimensions Religieuses, Juridiques Et Intellectuelles	BOUZIDI Kamal	كمال بوزيدي	Agréé en 2012
1432	C1401801	er-1-	المقدمة الغزية على الجماعة الازهرية دراسة وشرح وتخریج	BOUZIDI KAMAL	بوزيدي كمال	مفاهيم / شرعية/فقهاء/ قواعد/ ضوابط/ احكام/فتاوى
1433	C1401802		التشريع القانوني والاسلامي في الدراسات الغربية	AMAR MESSADI	عمار مساعدي	مصطلحات/ مفاهيم / شرعية/ قانون / قضايا/ تشريع/ دراسات

1434	C1401803	U. Alg	مختصر خليل قسم العبادات، في الفقه المالكي، ضبط ودراسة وتحقيق	abassi nouedine	نور الدين عباسي	فقه/ ضوابط/ شرح/ دراسة/ شرع/ قواعد/ مفاهيم/
1435	C1401804		النوازل العقدية والسلوكية للامام الونشريسي من خلال كتابه المعيار	mohamed yaiche	محمد يعيش	السلوك/ العقيدة/ الشرع/ الفرق/ الفقه/ النوازل
1436	C1401805		علم القيادة والتنمية البشرية في الفكر الاسلامي	hala dalila hassani	هالة دليلة حساني	المفاهيم/ الضوابط/ السلوك / التنمية/ القيادة/ الشرع/ البشرية
1437	C1401806		16/05/1905الدينية ودورها في حفظ وحدة الامة	said rahmani	سعيد رحمانى	الفقه/الدين/ التطرف/ الوحدة/ الامة/ التشريع/ المفاهيم/
	C1401900		Surveillance De La Tuberculose	YALA Djamel		Agréé en 2012
1438	C1401901	U. Alger-1-	Laboratoire de la surveillance de la tuberculose	Yala Djamel		Tuberculose, diagnostic de la tuberculose, résistance aux antituberculeux, tuberculose latente, épidémiologie de la tuberculose, prévention de la tuberculose, traitement antituberculeux
1439	C1401902		Equipe pneumo-phtisiologie- microbiologie ANNABA	BENALI Rachid		tuberculose ; tuberculose extra pulmonaire ; résistance ; nouvelles méthodes de diagnostic ; biologie moléculaire
1440	C1401903		Pneumophthologie/CHU de Blida	SAIGHI Omar		Tuberculose, diagnostic de la tuberculose, résistance aux antituberculeux, épidémiologie de la tuberculose, prévention de la tuberculose, traitement antituberculeux
1441	C1401904		Service de pneumo-phtisiologie MATIBEN	Zidouni Noureddine		Tuberculose, diagnostic de la tuberculose, résistance aux antituberculeux, épidémiologie de la tuberculose, prévention de la tuberculose, traitement antituberculeux
	C1402200		Biopathologie Et Cancer	BOUZID BENDISARI Kheira		Agréé en 2014
1442	C1402201	U. Alger-1-	Lymphome	Latreche Loucif Batoul		lymphomse non hodgkiniens ; diagnostic morphologique technique standard : HE , biomarqueurs technique: IHC typage HIS therapie ciblée
1443	C1402202		Cancer du col de l'uterus : detection cytologique et apport des biomarqueurs	Slimani Assia		lésions precancereuses , col uterins , papilloma virus, frottis en phase liquide ,, DNA viral par PCR TR Proteine 16 et Ki67 haut grade par ICC
1444	C1402203		Apport de la Biopathologie dans le cancer du poumon	Oukkal Mohammed		premiere cause de mortalité par cancer , biopsies , diagnostic , pathologiste , biomarqueurs , prise en charge thérapeutique optimisation par thérapie ciblée méthodes standards et de biologie moléculaires : PCR en TR et FISH MUTATIONS
1445	C1402204		Biopathologie et cancer de la thyroide	Benseraï Fatma Zohra		goitre cancer de la thyroide types histologiques carcinomes papillaires variantes immunohistochimie biomarqueurs predictifs biomarqueurs pronostics
1446	C1402205		Biomarqueurs genetiques des cancers colorectaux	Bouزيد Bachir		carcinomes coliques types histologiques pronostic traitement personnalisé métastases mutations RAS nouvelles technologies
	C1410400		Etude Du Polymorphisme Génétique	BELARBI Ayed		Agréé en 2002
1447	C1410401	U. Alger-1-	Impacts de la génétique et de la biologie moléculaire dans le diagnostic des sarcomes des tissus mous de l'enfant et l'adolescent	BELARBI Ayed		Pathologie- Sarcomes - Génétique - Biologie Moléculaire - Caryotype - Séquençage - Hybridation In Situ en Fluorescence - RT/PCR
1448	C1410402		Profil Anatomique-clinique du Cancer du Sein chez la femme jeune	TERKI Nadia		Géné BRCA 1/2 - Biologie Moléculaire - Pathologie- Sein - Femme Jeune- Caryotype - Séquençage - Hybridation In Situ en Fluorescence - RT/PCR
1449	C1410403		Papillomavirus (HPV) dans une population de femmes algériennes	AYYACH Ghasser		Epidemiologie - Génétique - Pathologie- col utérin - Femme - Lésions précancéreuse - Bas grade - ASC - HPV - Caryotype - Séquençage - RT/PCR - Vaccination
1450	C1410404		Etude Anatomique-clinique et génétique des cancers de l'ovaire	ZEGGANE Houria		Génétique - Biologie Moléculaire - Pathologie- Ovaire - Séquençage - Hybridation In Situ en Fluorescence - RT/PCR
1451	C1410405		Etude des facteurs de risque endogènes génétiques des infections à HPV du col utérin	HAMMOUDA Doudja		epidemiologie - Génétique - Pathologie- Immunologie - col utérin - HPV - Caryotype - Séquençage - Vaccination
	C1410500		Hélicobacters	AMIR Zine-Charaf		Agréé en 2002

1452	C1410501	U. Alger-1-	Helicobacter pylori et pathologies GD	Asselah Fatima		Helicobacter pylori, gastrites, Ulcère, cancers, adénocarcinome, lymphomes gastriques
1453	C1410502		critères diagnostiques, pronostiques et prédictifs de réponse au traitement	Mameri Saadia		immunohistochimie, diagnostic, pronostic, thérapeutique, antigènes, anticorps
1454	C1410503		Bases moléculaires de la carcinogénèse	Ait younes Sonia		carcinogénèse, cancer, colorectaux, gastriques, bronchopulmonaires, immunohistochimie, biologie moléculaire
1455	C1410504		Corrélations anatomo-cliniques	Asselah Hocine		symptômes, examen clinique, bilan biologique, exploration radiologique traitement, suivi
	C1410900		Maladies Inflammatoires Cryptogénétiques	BOUCEKKINE Tadjedine		Agréé en 2005
1456	C1410901	U. Alger-1-	GASTROENTEROLOGIE	BOUCEKKINE Tadjedine		Histoire naturelle - MICI-
1457	C1410902		ANATOMIE PATHOLOGIQUE	BOUZID BENDISARI Kheira		Pathologie- Rectocolite Hemorragique - Maladie de Crohn-MICI
1458	C1410903		EPIDEMIOLOGIE	BENHABYLES Badia		Epidemiologie- Incidence - Prevalence- Facteurs de risque -MICI
1459	C1410904		PEDIATRIE	LARABA Abdenour		MICI-Enfant- Rectocolite hemorragique- Maladie de Crohn-Pediatrie
	C1411000		Biochimie Et Génétique Moléculaire	GRIENE Lakhder		Agréé en 2006
1460	C1411001	U. Alger-1-	Etude des maladies génétiques et des cancers familiaux	GRIENE Lakhder		Génétique moléculaire / Mutations génétiques / Séquençage ADN /Cytogénétique / FISH/CGH / Cancers du sein Familiaux / Cancers colo-rectaux familiaux / Dépistage ciblé
1461	C1411002		Etude des endocrinopathies génétiquement déterminées	FOUDIL D.		Endocrinopathies / Mutations génétiques / Hypothyroïdie congénitale / Troubles de la croissance staturale
1462	C1411003		Etude des retards mentaux et des handicaps d'origine neuro-musculaire	CHAOUCH M.		Retard mental / X Fragile / Trisomie 21 /
1463	C1411004		Etude des ataxies héréditaires autosomales récessives	SADIBELOUIZ M.		Ataxie de Freidreich / Vit E / Corrélations Phénotype - Génotype.
1464	C1411005		Etude des gnodermatoses et des Epidermolyses bulleuses héréditaires.	BOUADJAR B.		Ichtyoses héréditaires, kératodermies palmo-plantaires héréditaires, xeroderma pigmentosum, épidermolyses bulleuses héréditaires
1465	C1411006		Etude des hémopathies	ABAD M.T.		Hémopathies malignes / Cytométrie de flux / Hybridation in situ (FISH) / facteurs pronostiques
1466	C1411007		Etude des dystrophinopathies, sarcoglycanopathies et neuropathies héréditaires	MASMOUDI A. N.		Affections neuro-musculaires héréditaires / dystrophinopathies / sarcoglycanopathies / neuropathies héréditaires.
	C1411600		Endocrinologie Et Métabolisme	Meskine Djamilia	مسكين جميلة	Agréé en 2012
1467	C1411601	U. Alger-1-	Maladies métaboliques / Risque cardiovasculaire	MESKINE Djamilia	مسكين جميلة	Obésité, diabète, états prédiabétiques, HTA, dyslipidémies, syndrome métabolique, risque cardiovasculaire, insulino-résistance, apnée du sommeil, stress oxydatif
1468	C1411602		Croissance / Hypophyse / Urgences endocriniennes et métaboliques	AOUAMEUR Rachida		Croissance, déficit en GH, retard statural, registre hypophyse, tumeurs hypophysaires, urgences endocriniennes, décompensation acido-cétosique, décompensation surrénalienne, hypoglycémies
1469	C1411603		Thyroïde : statut iodé / cancer de la thyroïde / cytologie et cytogénétique des nodules thyroïdiens	OUAHID Safia		Glande thyroïde, goitre, endémie goitreuse, carence iodée, nodule thyroïdien, cancer différencié de la thyroïde, cytoponction, cytogénétique, maladies auto-immunes
1470	C1411604		Ostéoporose/Statut vitamine D/Parathyroïdes/Métabolisme phosphocalcique	TAHARBOUCHET Baya		Métabolisme phospho-calcique, calcémie, phosphorémie, calciurie, remodelage osseux, marqueurs du remodelage osseux, parathyroïdes, ostéoporose, densitométrie osseuse, vitamine D
	C1412400		Sénologie Interventionnelle Guidée Par Imagerie Médicale Dans Le Diagnostic Précoce Et Le Traitement Du Cancer Du Sein	BENDIB Abdelkrim	بن ديب عبد الكريم	Agréé en 2014

1471	C1412401	U. Alger-1-	Equipe de radiologie: Sénologie interventionnelle guidée par imagerie médicale dans le diagnostic précoce et le traitement du cancer du sein	BENDIB Abdelkrim	بن ديب عبد الكريم	Cancer du sein, diagnostic précoce, prise en charge optimale, amélioration du pronostic, micro ou macrobiopsie, (radio guidée)
1472	C1412402		Equipe de sénologie: Sénologie interventionnelle guidée par imagerie médicale dans le diagnostic précoce et le traitement du cancer du sein	BENDIB Ahmed		Formation spécialisée, améliorer les résultats du traitement du cancer du sein, Micro et Macro-biopsie
1473	C1412403		Equipe de pathologie: Cancer du sein, diagnostic précoce, prise en charge optimale, amélioration du pronostic, micro ou macrobiopsie, (radio guidée)	AMIR Zine Charef		Carcinome canalaire infiltrant (CCI) ; Carcinome in situ (CIS) ; KI67; carcinome lobulaire.
1474	C1412404		Equipe d'Oncologie Cancer du sein, diagnostic précoce, prise en charge optimale, amélioration du pronostic, micro ou macrobiopsie, (radio guidée)	SAMI Soraya		Chimiothérapie, thérapeutique ciblée, traitement néoadjuvant
	C1470200	U. Alger-1-	Biochimie Génétique	ZENATI Akila		Agréé en 2002
1475	C1470201		Biochimie Génétique1	ZENATI Akila		banque d'ADN, extraction, conservation, peroxysomales, stress oxydant, complications dégénératives, inflammation et athérosclérose, hypercholestérolémie, risque cardio-vasculaire, Maladie d'Alzheimer, Pré-Eclampsie
1476	C1470202		Biochimie Génétique 2	MAKRELOUF Mohamed		surdité congénitale, neurosensorielles syndromiques , neurosensorielles non syndromiques, connexine
1477	C1470203		Biochimie Génétique3	FEDALA Nora Soumeya		hyperplasie des surrénales, cancer médullaire de la thyroïde
1478	C1470204		Neurologie	ABADA-BENDIB Myriem		démences fronto-temporales, maladie de Parkinson, sclérose en plaques
1479	C1470205		Dermatologie	BOUADJAR Bakar		troubles héréditaires de la kératinisation, xérodéma pigmentosum, ichtyoses, kératodermies, épidermodysplasie véruciforme, trichothiodystrophies
1480	C1470206		O. R. L.	SELMANE Djamel		surdités autosomiques récessives, implantation de Cochlée
1481	C1470207		Médecine Légale	MEHDI Youssef		ossements , tissus humains
1482	C1470208		Médecine Interne1	BERRAH Abdelkrim		cardio-vasculaire, artériopathie oblitérante
1483	C1470209		Médecine Interne2	OUADAH Nacer		isque cardiovasculaire et inflammation, maladies lysosomiales et affections neurologiques dégénératives
1484	C1470210		Ophthalmologie	MERAD-BOUDIA Zahida		pathologies oculaires d'origine génétique
1485	C1470211		Gynécologie-Obstétrique	CHIKH-EL-GHANAMA Mohamed Ziad		pathologie fœtale, diagnostic échographique, amniocentèse
	C1471700		U. Alger-1-	Méthodes De Recherche En Sciences Islamiques , Leur Finalité Et Style D'Evaluation	Amar Djidel	عمار جديل
1486	C1471701	منهج البحث في علوم العقيدة الإسلامية والتصوف ومقاصدها ومسالك تقيومها		Djidel Amar	عمار جديل	العقيدة والمعرفة العقديّة، والتصوف والمعرفة الصوفيّة، مناهج بحثها، تقيومها.
1487	C1471702	مناهج البحث في علوم السنة ومقاصدها ومسالك تقيومها.		Mohamed Abdennabi	محمد عبد النبي	علوم الحديث رواية، ودراية، ومقاصد علوم السنة، ومسالك تقيومها.
1488	C1471703	مناهج البحث في علوم القرآن والدراسات القرآنية والتفسير ومقاصدها ومسالك تقيومها		Moghraoui Mahmoud	مغراوي محمود	علوم القرآن، التفسير- الدراسات القرآنية، مناهج البحث ، وتقيوم الجراسات القرآنية.
1489	C1471704	مناهج البحث في السيرة والتاريخ ومقاصدها ومسالك تقيومها		Toufik Mazari Abdesmad	توفيق مزارى عبد الصمد	السيرة، التاريخ الراشدي، تاريخ الأمويين، تاريخ العباسيين، مناهج بحثها، مقاصد تأليفها، ومسالك تقيومها،
1490	C1471705	مناهج البحث في الفقه وأصوله وعلم المقاصد، ومقاصدها ومسالك تقيومها،		Ben mouloud Ouatikh	بن مولود وثيق	الفقه، أصول الفقه، مقاصد الشريعة، مقاصد هذه العلوم، مسالك تقيومها.
	C1490100	I-	Chariaa	MAABOUT Ahmed	أحمد معبوط	Agréé en 2001
1491	C1490101		المفاهيم والتطبيقات الشرعية الحديثة	MAABOUT Ahmed	أحمد معبوط	مفاهيم \ تطبيقات \ شرعية \ فقهية \ فتاوى \ نوازل \ قواعد \ ضوابط \ قضايا \ أحكام
1492	C1490102		موسوعة المصطلحات الفقهية	DHINA Nacera	نصيرة دهيّنة	موسوعة - مصطلحات- فقه حنفي-فقه مالكي- فقه شافعي-فقه حنبلي
1493	C1490103		المقاصد والقواعد الحاكمة للمعاملات المالية المعاصرة	SAIDI Yahya	يحيى سعدي	المقاصد - القواعد - المعاملات المالية المعاصرة - مقاصد المعاملات المالية المعاصرة - قواعد المعاملات المالية المعاصرة \ أحكام المعاملات المالية المعاصرة

1494	C1490104	U. Alger-1	ترجمة كتاب المستشرق الفرنسي هانوتو "الأعراف القبائلية"	KARKAR Djamel	جمال كركار	عرف، عادة، القبائل، هانوتو، الاحتلال، الزواج، الميراث، الجماعة
1495	C1490105		أثر القراءات المعاصرة على أصول الدين	AKAK Abdelghani	عبد الغني عكاك	الأثر القراءة الحدائثة النص الديني أصول الدين التأويل القرآن اللغة
1496	C1490106		صنغ التمويل الإسلامي	SNOUSSI Abderrahmane	عبد الرحمن السنوسي	تمويل إسلامي، اقتصاد إسلامي، معاملات مالية، مباحة، صيرفة إسلامية، استصناع، مضاربة، قراض، شركات، قرض
1497	C1490107		قواعد وضوابط المعاملات المالية في مدونات الفقه المالكي	SEMAI Mohamed	محمد سماعي	قواعد فقهية، ضوابط فقهية، قواعد أصولية، فروع فقهية، أشباه ونظائر، فقه مالكي، مدونات فقهية، معاملات مالية
1498	C1490108		دراسات اللغة العربية في العلوم الإسلامية	HADDAD Lakhdar	لخضر حداد	النحو، اللسانيات، علم اللغة، التفسير، علوم إسلامية، الحديث
	C1490800	U. Alger-1-	Oncologie Moléculaire Fondamentale Et Appliquée	BOUZID Kamel		Agréé en 2003
1499	C1490801		Oncologie Moléculaire	BOUDIDA-BERKANE Kenza		Cancer- biomarqueurs- Tests prédictifs- Pronostic- ADN- PCR- Thérapies ciblées- Médecine personnalisée
1500	C1490802		ONCOLOGIE MEDICALE	BOUZID Kamel		Chimiothérapie- Thérapies ciblées- Soins de support- immno-oncologie-qualité de vie
1501	C1490803		Onco-Gastroentérologie-chirurgie	MAHFOUF Hassen		cancers digestifs- prise en charge thérapeutique-suivi- chirurgie carcinologique - chirurgie conservatrice -chirurgie des métastases
1502	C1490804		Oncologie pédiatrique et Anatomie Pathologique	GACHI Fatiha		cancers pédiatriques- neuroblastome- rétinoblastome- Diagnostic- histologie- Immunohistochimie-oncomarqueurs et marqueurs du switch immunitaire
	C1491300	U. Alger-1-	Neuro-Sciences	TAZIR Meriem		Agréé en 2006
1503	C1491301		Etude des maladies neuromusculaires et neurogenetiques	TAZIR Meriem		Maladies neuromusculaires- Hereditaires- frequentes-population Algerienne- Diagnostic-Prise en charge-Prevention
1504	C1491302		Etudes neuroepidemiologiques	ASSAMI Salima		Epidemiologie-incidence- prevalence-Affections neurologiques-Planification- programmation-Evaluation
1505	C1491303		Diagnostic des maladies neuro-infectieuses et neurogenetiques	TAZIR Mohamed		Biologie- moleculaire-bacterienne- virale-diagnostic- efficace- maladies- neuroinfectieuses
1506	C1491304		Developpement de nouvelles techniques de reeducation fonctionnelle et de chirurgie orthopedique dans la prise en charge de l'handicap d'origine neurologique	LADJADJ Yasmina		Maladies- neuromusculaires-IMC-Handicap- physique-pronostic- vital- Prise en charge
	C1491500	U. Alger-1-	Doctrine Malitike Dans Le Monde Islamique, Son Histoire, Ses Savants , Effets Et Perspectives	BELGHIT Mohammed Lamine	محمد الأمين بلغيث	Agréé en 2012
1507	C1491501		الفتاوى والتاريخ ، تاريخ المغرب الإسلامي من القرن السادس إلى القرن الخامس عشر الهجري من خلال الفتاوى الفقهية		محمد الأمين بلغيث	فتاوى - مسائل - كتب الفقه والتصوف - التاريخ الإسلامي - المغرب الإسلامي - اشاعرة - معتزلة - فقه الإمام مالك
1508	C1491502		عمدة البيان في معرفة فرائض الإسلام، شرح الوغليسي في المذهب المالكي - دراسة وتحقيق		علي عزوز	العمدة - البيان - فروض - الوغليسي - الصباغ - العبادات - الشرح - التعليق - الاستدلال
1509	C1491503		تعريف الخلف برجال السلف لأبي القاسم محمد الحفناوي [دراسة وتحقيق]		عبد القادر بن عزوز	أعلام الجزائر، الجزائر، تاريخ، الفقه، الخلف، السلف
1510	C1491504		أصول فتاوى الوزاني من خلال المعيار الجديد		عفيفة خروبي	الفتوى، النازلة، القضاء، الدليل، الأصل، المعيار الجديد، الفتاوى المعاصرة، الأصول والفروع، المنهج المغارن ،
	C1492100	U. Alger-1-	Diabetes And Pregnancy Collaborative Research Group	MIMOUNI Safia		Agréé en 2013
1511	C1492101		Diabétologie	MIMOUNI Safia		Diabète, grpsesse, Hypertension , césarienne,
1512	C1492102		Equipe gynécologie	CHERFI GUESSOUM Nadia		Mortalité foetale, césarienne, macrosomie, mort in utero
1513	C1492103		Biologie	YARGUI Lyèce		Glycémie, HbA1c, diabète,
1514	C1492104		Epidémiologie	SMAIL Nourredine		
	C1492300		Risque Cardiovasculaire En Néphrologie Et Transplantation	HADDOUM Farid	فريد حدوم	Agréé en 2014

1515	C1492301	U. Alger-1-	Laboratoire des maladies renales et cardiovasculaire	HADDOUM Farid	فريد حدوم	Maladie rénale, Insuffisance rénale, cardiopathies ischémiques, hypertension artérielle, insuffisance cardiaque.
1516	C1492302	U. Alger-1-	Laboratoire de Transplantation et Immunogénétique	BENHALIMA Malika	مليلة بن حليلة	Transplantation - Maladies de système - Maladies orphelines - Immunogénétique - Typage HLA - Polymorphisme.
1517	C1492303	U. Alger-1-	Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles Cardiovasculaires	BOUCELMA Malika	مليلة بوسلمى	Dialyse chronique, transplantation, maladies de système, maladies orphelines, échodoppler, VOP, MAPA, IPS, EIM, Coro scanner, IRM.
1518	C1492304	U. Alger-1-	Laboratoire d'Explorations Biologiques des Affections Rénales et Cardiovasculaires	DJENOUHAT Kamel	جنوحات كمال	Maladies rénales, transplantation, maladies autoimmunes, maladies rares, paramètres biochimiques pronostiques et prédictifs, auto-anticorps, prédisposition génétiques
	C1500400		Etudes Et Recherche En Acoustique	LALAOUI Fatiha	لعلوي فتيحة	Agréé en 2001
1519	C1500401	U. Alger-2-	نظرية النظم في الدرس العربي والغربي	Lalaoui Fatiha	لعلوي فتيحة	النظم - نظرية - الدرس العربي - البلاغة - النظم عند النحاة - البنية - الجرجاني - معنى المعنى - الدلالة - الاستعمال - البلاغة
1520	C1500402	U. Alger-2-	100Fiches pour comprendre la linguistique: ترجمة كتاب:	Salmi Abdel Madjid	سالمى عبد المجيد	ترجمة - لسانيات - علم المفردات - صوتيات - أسلوبيات - دلاليات - علم اللهجات - تعليمات - اكتساب اللغة - فعل اللغة
1521	C1500403	U. Alger-2-	L'analyse des conversations" de VéroniqueTraverso " ترجمة كتاب	Ben Arous Meftah	بن عروس مفتاح	ترجمة - مصطلحات - محادثة - تفاعل - تحليل الخطاب
1522	C1500404	U. Alger-2-	وضع قاموس اللسانيات وعلوم اللغة	Gheribi Aref	غريبي عارف	المصطلحات - اللسانيات - قاموس - اللسانيات العامة - التداوليات - تحليل الخطاب
1523	C1500405	U. Alger-2-	ترجمة مقالات علمية في تعليم اللغة والأدب وتعلمها وصناعة الطرائق التعليمية وتقييمها	Loucif Tahar	لوصيف الطاهر	تعليم - تعلم - تعليمات - نحو - المشافهة - اللغة الانتقالية - اللغة الأولى - الطرائق التعليمية - المقاربة النصية - التداوليات
	C1502400		Psychologie Clinique Et Metrique	HADDADI Dalila		Agréé en 2012
1524	C1502401	U. Alger-2-	OPTIMISATION DES OUTILS DU PSYCHOLOGUE CLINICIEN EN MILIEU ALGERIEN	ARAR FATIMA		Test d'intelligence , tests projectifs , aptitudes intellectuelles , tests de personnalités défenses ,intelligence .
1525	C1502402	U. Alger-2-	Psychopathologie des désorganisations psychiques et mentales	HADDADI Dalila		Somatisation, mentalisation, maladies mentales, troubles, fonctionnement psychique.
1526	C1502403	U. Alger-2-	Dermatologie psychosomatique	BOUADJAR Bakr		Dermatoses, fonctionnement psychosomatique, génétique, immunité psychique.
1527	C1502404	U. Alger-2-	دور الرياضة في معالجة بعض المشكلات النفسية المصاحبة للاعاقه الحركية المكتسبة	CHOUIAL Samia	شويعل سامية	المراهقة ، التربية الخاصة ، الرياضة ، الاعاقه الحركية ، المشاكل النفسية ، تقدير الذات ، صورة الجسم
1528	C1502405	U. Alger-2-	Psychotraumatologie	Noureddine KHALED		Traumatismes psychiques, Psychopathologies traumatiques, Stress posttraumatique, Résilience, Support Social, Attachement, Intelligence émotionnelle.
	C1503000		ترجمة الوثائق التاريخية	BEKKOUCHE Mohamed Salah	محمد الصالح بكوش	Agréé en 2014
1529	C1503001	U. Alger-2-	Traduction del'Anglais vers l'Arabe الترجمة من الإنكليزية إلى العربية	Mohamed Salah BEKKOUCHE	محمد الصالح بكوش	
1530	C1503002	U. Alger-2-	Traduction du Français vers l'Arabe الترجمة من الفرنسية إلى العربية	Ben Youcef DjJEDID		
1531	C1503003	U. Alger-2-	Traduction de l'Espagnol et l'Allemand vers l'Arabe الترجمة من الإسبانية والألمانية إلى العربية	Nafissa MOUFFOK	نفيصة موفق	
1532	C1503004	U. Alger-2-	Etude, Analyse et Commentaire des Documents Historiques	Abdelaziz BOUKENA	عبد العزيز بوكنة	
	C1562900		Unité De Recherche: Neurosciences Cognitives - Orthophonie - Phoniatrie (Remplace Le Lr 2000 " Sciences Du Langage-Neurosciences Cognitives-Communication Slancom")	ZELLAL Nacira		Agréé en 2013

1533	C1562901	U. Alger-2-	CNEPRU 1 : POINT ACTUEL DES DONNÉES EN NEUROSCIENCES ET NEUROPSYCHOLOGIE CNEPRU 2 : LINGUISTIQUE ET PHONÉTIQUE CLINIQUES : QUELLES PATHOLOGIES ? CMEP-TASSILI : LE SOIN PSYCHOLOGIQUE, ACTUALITÉ ET PERSPECTIVES NOUVELLES : APPORTS DES SCIENCES COGNITIVES, DES TCC, DES TICE ET DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE PROJET-ALGÉRO-LIBANAIS : DÉLOCALISATION DU LMD D'ORTHOPHONIE À L'UNIVERSITÉ LIBANAISE.	ZELLAL Nacira		NEUROSCIENCES ORTHOPHONIE_LINGUISTIQUE ET PHONÉTIQUE CLINIQUE - SOIN PSYCHOLOGIQUE ET TIC-TICE-TCC CNEPRU 1 : Neuropsychologie - études de cas - rééducation - neurolinguistique - soin cognitivo-comportementaliste CNEPRU 2 : Typologie des troubles - troubles de la première articulation - troubles de la deuxième articulation - prise en charge cognitiviste. CMEP-TASSILI : Troubles des apprentissages - TIC - TICE - TCC - Logiciel terminologique de neurosciences PROJET-ALGÉRO-LIBANAIS : LMD - délocalisation - orthophonie - internationalisation de l'enseignement supérieur	
1534	C1562902		Analyse du phénomène des déperditions dans le secteur de la formation et l'enseignement professionnel en Algérie	ZIANE Said		Déperdition scolaire, formation professionnelle, facteurs de risques, prise en charge, pédagogie différenciée	
1535	C1562903		AUTISME ET THEORIE DE L'ESPRIT ; PERSPECTIVES THERAPEUTIQUES	TRIBECHE Rabia		Remédiation cognitive - troubles de l'empathie - autisme - théorie de l'esprit - thérapie	
1536	C1562904		CNEPRU : apport de la parolittérature dans l'enseignement apprentissage des langues	BEDJAOUI Wafa		Paralittérature- enseignement-apprentissage des langues- romans de fiction-enquête- didactique	
1537	C1562905		Développer la Communication Non violente par les Nouvelles Technologies de la Communication	BOUKRISSA Aicha		Communication, violence, communication non violente, TIC.	
1538	C1562906		CNEPRU 1 : La relation entre la compatibilité conjugale et le bonheur authentique.	BELMIHOUB Keltoum		Compatibilité Conjugale, Bonheur Authentique, Psychologie Positive, Santé Mentale	
1539	C1562907		CNEPRU 2	BELMIHOUB Keltoum		EVALUAION, PSYCHOTHERAPIE, PSYCHOLOGUES, PRISE EN CHARGE, THEORIE.	
1540	C1562908		Science du langage, Traductologie et Neurosciences cognitives	FERCHOULI Fatma-Zohra		Langue VS langage – Compréhension & Interprétation – Sens VS Signification – Dimension Explicite et Implicite de la Communication verbale	
1541	C1562909		La place de l'expertise psychologique dans l'enquête criminelle	DOUMANDJI Gamra		Expertise - addiction – délinquance - prévention – thérapie cognitiviste	
1542	C1562910		Approche neuro acoustique des troubles audio phonologiques a travers les neurosciences cognitives et les TIC	BENMOUSSA Lamia		Logiciels, cognition, neurosciences, acoustique, prise en charge, troubles audio-phonologiques.	
1543	C1562911		Effets psychologiques de la violence familiale sur les adolescents en milieu Algérien	BADAOUI Messaouda		Violence, Famille, Adolescence, Adaptation, Etat psychologique et social, Prise en charge .	
1544	C1562912		Les processus de décodage/encodage des phonèmes en français et en arabe chez les enfants présentant des difficultés langagières (enfants Dys.)	AMRANI Salima		Elèves, Apprentissage, Langue maternelle / Langue étrangère, Troubles du langage, Institution Scolaire, Prise en charge.	
1545	C1562913		Philologie et traduction	TERKMANI Ouahiba		Diachronie, langue, philologie russe, traductologie, traduction	
1546	C1562914		CNEPRU 1 تأثير الشعر في تكوين شخصية الطفل الجزائري نفسيا واجتماعيا (دراسة مقارنة لشعر الطفل بين العربية والفرنسية)	TIDJANI Thouria		التأثير، الشعر، الشخصية، الطفل، اللغة	
1547	C1562915		CNEPRU 2 أثر قانون المرور الجديد في الحد من حوادث المرور، ودور الترجمة في الالتزام به (دراسة ميدانية)	TIDJANI Thouria	ثرى التجاني	الأثر، قانون المرور، حوادث المرور، الترجمة، الالتزام،	
1548	C1562916		Santé mentale : Prise en charge de l'adolescent cancéreux sous chimiothérapie	ZELLOUF Mounira			
	C1570100		U. Alger-2-	Changement Social	HAKIKI Nourredine	حقيقي نور الدين	Agréé en 2000
1549	C1570101			Jeunesse, Violence et décrochage scolaire en Algérie - Acteurs, contextes et dispositifs	HAKIKI Nourredine	حقيقي نور الدين	Jeunesse, violence, décrochage scolaire, ecole, famille, valeurs, normes, mémoires collective, conscience sociale, esperance sociale, société, souffrance, maltraotance, crise.

1550	C1570102	U. Algè	Les femmes étrangères dans la société algérienne	LABDELAOUI Hocine		Etrangère, Résidentes, Intégration, adaptation, assimilation , racisme, exclusion,
1551	C1570103		التغيرات الاجتماعية و الاقتصادية في الجزائر و دورها في تحديد أوضاع الطفل الصحية	amira djaouida	عميرة جويده	الطفل ، المرضية ، صحة الطفل ، وفيات الاطفال، العوامل الاجتماعية ، العوامل الاقتصادية
1552	C1570104		المرأة و ثقافة الصمت الاجتماعي		سعدو حورية	المرأة ثقافة-الصمت- الاجتماعي-الموروث-التمييز-العنف- التحرش الجنسي
	C1570200		Education-Formation-Orientation-Travail	BOUSSENA Mahmoud	بوسنة محمود	Agréé en 2000
1553	C1570201		مسارات التربية و التكوين و الإدماج و الترقية للشباب : تحليل و تقييم Les parcours d'éducation, de formation, d'insertion et de promotion des jeunes: analyse et évaluation	BOUSSENA Mahmoud	بوسنة محمود	تربية - تكوين - عمل - تحليل - تقييم - توجيه - مسار - تسرب - مكوينين - امرأة - ذوي إعاقة - إطارات - مدرسة - مؤسسة - ترقية - قيادة - ضغط مهني - احتراق نفسي - استراتيجيات مقاومة - مؤشرات -
1554	C1570202	U. Alger-2-	Systèmes complexes, fiabilité humaine et développement des compétences.	ZAHY - BOUSSENA Chahrazade	زاهي - بوسنة شهازاد	Psychologie ergonomique, ergonomie, systèmes complexes, fiabilité humaine, Travail collectif, culture de sécurité, développement des compétences, activité réflexive.
1555	C1570203		EVALUATION, COGNITION ET CULTURE	DERGUINI Meriem	درقيني مريم	Evaluation- intelligence- étalonnage- test- cognitifs- adaptation- culture- KABC
1556	C1570204		فعالية التسيير في الوسط التربوي و المهني	BOUTAF Messaoud	بوطاف مسعود	الفعالية- التسيير-التنظيم- الوسط التربوي -المحيط الاقتصادي -الإداء
1557	C1570205		Jeunesse et santé و الصحة الشباب	GUEMAZ Farida	فماز فريدة	ترقية الصحة -الوقاية -الشباب - الصحة الجسدية و النفسية و الاجتماعية- التربية الصحية- نوعية الحياة-أساليب الحياة- التصور الاجتماعي- عوامل الخطر-النموذج المركز على الخطر.
1558	C1570206		سينكولوجية الانحراف و الاجرام	KERKOCHE Fatiha	كركوش فتيحة	الانحراف -الأحداث-الشباب- الصحة النفسية و الاجتماعية- عوامل الخطر الاستير اتجبية-الوقاية.
1559	C1570207		Santé mentale et Déviance و الصحة النفسية و الانحراف	MIZAB Nacer	ميزاب ناصر	المؤشرات، العنف، المؤسسات التربوية، الأسرة، المرافقة، الصحة النفسية، الانحراف ، دينامية العنف، الاضطرابات النفسية، التعاطي، السلوك الشاذ.
1560	C1570208		التفوق و التأخر المدرسي Réussite et Ehec scolaires	SARDAOUI Nazim	سرداوي نزييم	المدرسة-التفوق/التأخر المدرسي-التلاميذ-المحددات غير المعرفية للتفوق/التأخر المدرسي-محددات التفوق / المتأخر النفسية -محددات المدرسة التعليمية التحملية -المحددات الأسرية -
	C1570700		Prévention Et Ergonomie	Boudrifa Hamou	بوظريفه حمو	Agréé en 2001
1561	C1570701		قياس الأبعاد الجسمية لطلبة جامعة الجزائر 2 لتصميم كرسي يناسبهم	Boudrifa Hamou	بوظريفه حمو	قياس أبعاد الجسم للطلبة، تصميم الكرسي للطلبة، تلاؤم الأبعاد الجسمية للطلبة مع تصميم الكرسي، معاناة الطلبة. من سوء التصميم، آثار سوء تصميم كرسي الطلبة بالجامعة
1562	C1570702		التأثير الاجتماعي للشباب في الوسط الحضري	BOUMAKHLOUF Mohamed	بومخولوف محمد	الشباب - الثقة - التأطير الرسمي - التأطير الجماعتي - التأطير الافتراضي - الهياكل الاجتماعية - الأحياء الحضريّة
1563	C1570703		عوامل و آثار الهجرة السرية نحو أوروبا: الجزائر نموذجا	BOUDEBABA Rabeh	بودبابة رابح	الهجرة غير الشرعية و السرية، البطالة، العلاقات الأسرية، مستوى الطموح لدى الشباب، العولمة، تأثير وسائل الإعلام
1564	C1570704		مدى ملائمة الوجبات الغذائية في المطاعم الجامعية	AISSI Mohamed	عيسى محمد	الوجبات الغذائية- المطاعم الجامعية
1565	C1570705		دور ثقافة المعلم في تطوير الذهنيات لدى المتعلم	TAIBI El hadj	طبيبي الحاج	
1566	C1570706		دور وسائل الإعلام و الإتصال في التوعية و التحسيس من مخاطر حوادث المرور	GUELLATI Abdelkrim	قلاتي عبد الكريم	التوعية-التحسيس-حوادث المرور-وسائل الاعلام و الاتصال-العلاقات العامة-التربية المرورية- الثقافة المرورية- قوانين المرور
1567	C1570707		الثقافة التنظيمية و أثرها على الضغط المهني و الولاء التنظيمي في المنظمات	MSILI Rachid	مسيلي رشيد	الثقافة التنظيمية-القيم التنظيمية-الضغط المهني- الولاء التنظيمي-الاطارات-المنظمات-الموارد البشرية-
	C1570900		Discours Soufi Dans La Littérature Et La Langue	Boussaada Rachid	رشيد بوسعادة	Agréé en 2003
1568	C1570901			Hamidi Khemissi	حميدي خميسي	التصوف ، الروايات ، الطريقة ' الخطاب الصوفي
1569	C1570902		اشكاليات ترجمة ادب الاطفال دراسة بعض النماذج	Baya Khodja Loukal	باية خوجة لوكال	الطفل ، التربية ، الادب ، العلم ، القصة
1570	C1570903		ضورة الشرق في الادب الغربية	Mouna Allam	منى علام	
1571	C1570904		الظاهرة لدينية في الجزائر من خلال الزاوية و الاحزاب السياسية	Rachid Boussaada	رشيد بوسعادة	
1572	C1570905		خصائص الخطاب الصوفي	Fateh Alleg	فاتح علاق	الخطاب الصوفي ، التصوف ، الدين ' الطريقة ' الادب
1573	C1570906		La poesie et le sacré : trois experiences algériennes Si Mohand , Belkhir et Ben bouziane	Ismail Abdoun		poesie , sacré ; mystique , conferie , soufisme
	C1571300		Anthropologie Psychanalitique Et De Psychopatologie	Benkheifia Mahmoud	بن خليفة محمود	Agréé en 2005

1574	C1571301	U. Alger-2-	Fréquence thématique et sollicitations latentes aux tests projectifs. Etude comparative entre les récits du TAT et de L'AT9 chez une population de jeunes algériens.	Benkhelifa Mahmoud	بن خليفة محمود	Thématiques, sollicitations latentes, tests projectifs, TAT, AT9, jeunes algériens
1575	C1571302		Approche familiale des pathologies limites et somatiques. Evaluation du processus thérapeutique	Moussa Fatima	موسى فاطمة	Approche familiale, troubles limites, somatiques, maladies graves processus
1576	C1571303		Les représentations mentales de la féminité chez les étudiants algériens (étude comparative entre étudiants français et étudiants algériens)	Benhalla Nacir	بن حالة نصير	Féminité, masculinité, représentation mentale, culture, socioculturel
1577	C1571304		Evènement traumatique, famille et santé	Ahcène-Djballah Houria	أحسن جابالله حورية	Evènements traumatiques, test FAT, famille, santé, évaluation projective
	C1571500	U. Alger-2-	Etudes Philosophiques Et Axiologiques	DAHOU M Abdelmadjid	دهوم عبد المجيد	Agréé en 2009
1578	C1571501		القيمة الأخلاقية بين المنظور الفلسفي و المنظور الديني	Dahoum Abdelmadjid	دهوم عبد المجيد	الأخلاق/القيمة/الدين/القيمة الأخلاقية/المفهوم الفلسفي/التصور الديني/التوازن/الاختلاف/الحوار/الوحدة/الكائن/الذات و الموضوع
1579	C1571502		التأسيس الميتافيزيقي لفلسفة التاريخ	Zerdaoui Fatiha	فتيحة زرداوي	ميتافيزيقي/فلسفة/التاريخ/فلسفة التاريخ/تأويل/أحداث/تأسيس ميتافيزيقي/حضارة حوار
1580	C1571503		الأسس الفكرية للفكر العربي الحديث و المعاصر	Chekar Miloud	ميلود شكرا	فكر عربي/فكر عربي حديث/فكر عربي معاصر/الحدائق/المعاصرة/التأثير/التأثير/أصالة
1581	C1571504		فلسفة القيم	Hanifi Djamilia	حنيفي جميلة	قيمه/فلسفة القيم/الأخلاق/المعيار/الدين/منظور فلسفي/منظور ديني/صدق/الذاتية/الموضوعية/المجتمع
	C1571700	U. Alger-2-	Psychométrie & Counseling	ZEBDI Nacereddine	زبدي ناصر الدين	Agréé en 2009
1582	C1571701		دراسة تحليلية لبرامج التعليم البيئي في المنظومة التربوية الجزائرية (ولاية تيبازة نموذجا)	ZEBDI Nacereddine	زبدي ناصر الدين	البرامج التعليمية - التعليم البيئي - المنظومة التربوية
1583	C1571702		إعداد و تطبيق برنامج تدريبي جماعي لتحسين مستوى استخدام استراتيجيات التعلم المنظم ذاتيا لدى تلاميذ المرحلة المتوسطة	DOUGA Ahmed	دوقة أحمد	برنامج تدريبي - استراتيجيات التعلم -
1584	C1571703		Evaluation des manuels scolaires pour enfants aux besoins spécifiques(enfants déficients mentaux).	BEDERINA Mohamed Laarabi	بدرينة محمد العربي	Evaluation Scolaire - Besoins infantiles - Handicape mental
1585	C1571704		آليات التوجيه في الجامعة و علاقته بالتصور المهني و دافعية الإنجاز لدى طلبة سنة ثانية جامعي.	BEN LEKHAL Samir	سمير بن لكحل	التوجيه - الدافعية - التصور المهني- الطالب
1586	C1571705		اتجاهات تلاميذ الثانوي نحو إدماج الحاسوب و الإنترنت في العملية التعليمية	MEZIANI Fatiha	مزنياتي فتيحة	الاتجاهات النفسية - الحاسوب - الإنترنت - التعلم
1587	C1571706		Coping au stress et motivation à la réussite chez les enseignants universitaires et leurs étudiants	ZAGAAR FATHI	زقعار فثي	Coping au stress, motivation, interaction, enseignant universitaire, étudiant
	C1572000	U. Alger-2-	Esthétique Des Arts Et Philosophie Contemporaine	BOUSSAHA Amar	عمر بوساحة	Agréé en 2012
1588	C1572001		جماليات ما بعد الحدائق	Boussaha amar	عمر بوساحة	فلسفة ما بعد الحدائق . الجماليات . الفنون . النقد الفني . النقد الجمالي
1589	C1572002		الفلسفة و اليومي	Yehiaoui Mohamed	محمد يحيوي	الفلسفة . اليومي . الأخلاق التطبيقية . الاعتراف . التعايش . الفلسفة الاجتماعية
1590	C1572003		أهمية التراث في الفكر العربي الحديث و المعاصر	Ben azouaou Saadi	بن أزواو السعدي	التراث. أهمية الفكر العربي. الحديث. والمعاصر
1591	C1572004		التلقي العربي للفلسفة المعاصرة	Boukaf Abderahmane	عبدالرحمن بوقاف	التلقي . الفلسفة الغربية . الفكر العربي. التمثل و الاستيعاب . التأثير
1592	C1572005		الفلسفة و العلم	Mouhoub Amel		العلم . المناهج . الأبيتمولوجيا . فلسفة العلم . تاريخ العلم. الفلسفة
	C1572200	U. Alger-2-	Famille, Développement , Prévention De La Délinquance Et Criminologie	Ayachi Sabah	عياشي صباح	Agréé en 2012
1593	C1572201		عوامل تكامل استراتيجيات الإصلاحات التربوية و الطموحات الأسرية في تفعيل قانون حقوق الطفل - دراسة ميدانية لمختلف مناطق الجزائر شمال- جنوب شرق - غرب.	Ayachi Sabah	عياشي صباح	الكلمات المفتاحية: - الأسرة ، المدرسة ، التكامل، الطموحات، التكافؤ بين الزوجين، الإصلاحات التربوية، التغيير الاجتماعي، حقوق الطفل
1594	C1572202		مدى تأثير وسائل الإعلام على التخطيط العائلي: دراسة ميدانية لعينة من الأزواج و الزوجات في المجتمع الجزائري	Khetar Zahia	خطار زهية	- وظيفة الإعلام - التخطيط العائلي - تأثير وسائل الإعلام - النموذج الأسري- التكافؤ بين الزوجين- التكامل بينهما
1595	C1572203		إشكالية الرعاية الصحية و الاجتماعية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في الأسرة	Bouraghda Aicha	بورغدة عائشة	- الرعاية الصحية - التكفل الاجتماعي - التكفل النفسي - ذوي الاحتياجات. التغيير الاجتماعي - التغيير الاقتصادي.
1596	C1572204		الأطفال غير الشرعيين بين الاندماج الأسري و الانحراف	Mimouni Rachid	ميموني رشيد	- الطفل غير الشرعي - الاندماج الأسري - الأسرة البديلة - الانحراف الاجتماعي
1597	C1572205	العنف عند الشباب في الفضاءات العامة	Houiti Ahmed	حويتي أحمد	العنف، الشباب، الفضاء العام، الجريمة، التنشئة الاجتماعية، البطالة،	

1598	C1572206	اطفال الشوارع - المتغيرات الاسرية - المتغيرات الاجتماعية - المتغيرات الاقتصادية	بناويشة زويدية	بن عويشة زويدية	اطفال الشوارع في ضوء المتغيرات الاسرية والاجتماعية والاقتصادية
1599	C1572207	اتجاهات - ثقافة العمل - ثقافة العمل الحر - الشباب	Bouchelouche Attahar	بوشلوش الطاهر	اتجاهات الشباب الجامعي نحو ثقافة العمل الحر في المجتمع الجزائري
	C1572500	Réforme De L'Enseignement Supérieur Algérien: Enseignement, Savoir Et Société	Ghalamallah Mohamed		Agréé en 2012
1600	C1572501	la réforme LMD:aspects pédagogique	Ghalamallah Mohamed		Sociologie de l'université; réforme LMD; pédagogie universitaire; tutorat; employabilité.
1601	C1572502	La question linguistique en Algérie, éducation et société	Labidi Djamel		système éducatif, question linguistique en Algérie, développement économique, enseignement supérieur algérien, recherche scientifique et technique,
1602	C1572503	amélioration de la qualité de l'enseignement et de la recherche dans l'université algérienne	Mokhdani Nassima		l'université, l'enseignement supérieur, la recherche scientifique, classement des universités, critères de classement
1603	C1572504	Formation pédagogique et didactique des enseignants du supérieur	Téfiani Malika		enseignement supérieur, ingénierie de la formation,, institutionalisation de la formation, professionalisation, intégration des TICE
	C1572600	Religion Et Société	AROUS Zoubir	عروس زبير	Agréé en 2012
1604	C1572601	الاسرة والقيم الدينية	AROUS Zoubir	عروس الزبير	الاسرة ، القيم ، الصحة ، الانجابية ، تنظيم الاسرة ، الميراث ، المساواة ، الجمعيات النسوية .
1605	C1572602	الشباب والقيم الدينية والثقافية والاجتماعي والمستقبل	Boukabous ahmed	بوكابوس احمد	حقل القيم الدينية والاجتماعية والثقافية للشباب ، المستقبل المنظور والواقع المعيشي ، نظرة الشباب للقيم الدينية ، السلوكيات الجديدة، المشروع الاجتماعي القيمي ، ملول المسؤولية ، المبادرة ، الطموح ، الانتماء الاجتماعي المهني ، الصراع القيمي الذاتي ، اللامساواة ، الحراك التنظيمي بين واقع الممارسة والقنود .
1606	C1572603	المعتقدات الوثنية والديانات السماوية في بلدان المغرب القديم		محمد الهادي حارش	المعتقد ،الديانات السموية ، اليهودية ، المسيحية ، الاسلاموية
1607	C1572604	التحول الديني		لعبيدي صالح	التحول الديني ، تحول جزئي ، تحول كلي ، الازمة الاجتماعية ، الراحة النفسية ، التشكيك ، اللوعي ، رفض الانتماء التعارض الوجداني ، الصراع النفسي ، الازمة الاخلاقية .
1608	C1572605	التحول الديني خلفيته التاريخية واسبابه الاجتماعية: دراسة انثرو-سوسولوجية	arous zoubir	عروس الزبير	التحول الديني، التصير، التشيع،
1609	C1572606	تأثير القيم الدينية على السلوك الإنجابي في الجزائر	AMIRA Djaouida		السلوك الإنجابي، القيم، القيم الدينية،
1610	C1572607	تطبيق المنهج الظاهراتي على الأديان ودوره في حل أزمت الانسان المعاصر		بونفاقة نادية	التعلق، الردء التأسيس، الظاهرة، الذات الترنسندنتالية، عالم الحياة، الشعور الخالص، الأشياء ذاتها، التواز والتوام (الذات والموضوع)، التداوت.
	C1572700	Socio Anthropologie Du Développement Des Territoires	SAFAR ZITOUN Madani	صفار زيتون مداني	Agréé en 2012
1611	C1572701	La production et la reproduction de la marginalité en milieu urbain : état des lieux et dynamiques récentes en milieu algérois	SAFAR ZITOUN Madani	صفار زيتون مداني	Urbanisation, marginalité urbaine, marginalité sociale, exclusion, intégration urbaine, Alger, périphérie, urbanité, cidadinité
1612	C1572702	L'ESPACE SOCIAL ALGEROIS, LES QUARTIERS D'ALGER	ICHEBOUDENE Larbi		
1613	C1572703	La place et du statut du religieux dans la ville في مكانة و دور الدين في المدينة	KACIMI EL HASSANI Md El Raouf	قاسمي الحسنى محمد رءوف	الزوايا-الولى-شبكة العلاقات-بنية الروابط الاجتماعية- المؤسسة الخيرية-التربية الروحية-التربية الروحية-التوزيع المجالي الزوايا
1614	C1572704	Socio-anthropologie du développement local	BENMOUSSA Brahim		Sociologie du développement, développement social, projets de développement, environnement, développement durable, communautés, participation, projets de développement rural, anthropologie rurale
	C1572800	Sociologie Des Organisations Et De Management	MOKRANI Hachemi	مقراني الهاشمي	Agréé en 2012
1615	C1572801	التسيير الإستراتيجي في القطاع الصناعي الخاص	Mokrani Hachemi	مقراني الهاشمي	التسيير، الإستراتيجية، التسيير الإستراتيجي، القطاع الصناعي ، الموارد البشرية
1616	C1572802	القيادة والثقافة التنظيمية في المؤسسة الحكومية دراسة ميدانية بوزارة الشؤون الدينية والأوقاف	Kheribeche Abdelkader	خريش عبد القادر	الثقافة، المؤسسة، القيم والمعايير، الرضا الوظيفي، القيادة، الثقافة التنظيمية، المناجمت
1617	C1572803	فعل المقاومة عند المرأة في الجزائر بين متطلبات العقلانية وتحديات البيئة الثقافية	Hamadouche Rachid	حمدوش رشيد	المقاولة؛ المقاول؛ العقلانية؛ الفعل الاجتماعي؛ رأس المال الثقافي؛ رأس المال الاجتماعي؛ بيئة الأعمال؛
1618	C1572804	Apprendre à entreprendre : un nouveau challenge pour l'université algérienne.	BOUYAHIAOUI Abdelkerim		entrepreneuriat, acteur sociale, Entrepreneur, Entreprise, culture, université
1619	C1572805	Epuisement professionnel	LANANE MASSIKA		Burn out /épuisement professionnel, guetchetiers, médecins urgentistes

1620	C1572806	جامعة الجزائر 2- ابو القاسم سعد الله	HERAIRIA ATIKA	حرايرية عتيقة	الإداء - قياس الإداء - تميم الإداء - تقويم الإداء
1621	C1572807	الاستراتيجيات النقابية	Drideche Hilmi	دريش حلمي	المشاركة النقابية، التنظيم النقابي، الدور الاجتماعي، المكانة الاجتماعية، النقابية، الدور
1622	C1572808	TRAVAIL ET MONDIALISATION ET INTERDISCIPLINARITE	BELAIDI Ali	بلعدي علي	travail, organisation, emploi, le metier, chomage
1623	C1572809	السلطة والقرار الاقتصادي والحركات العمالية: نموذج المؤسسة الاقتصادية العمومية الجزائرية	Boukarbout Azeddine	بوكربوط عز الدين	السلطة، القرار الاقتصادي، الحركة العمالية، المؤسسة الاقتصادية العمومية
	C1580300	Traduction Et Terminologie	BOUZIDA Abdelkader	عبد القادر بوزيده	Agréé en 2000
1624	C1580301	الترجمة الأدبية	BOUZIDA Abdelkader	عبد القادر بوزيده	ترجمة؛ نظريات الترجمة؛ نقد أدبي؛ علم الجمال؛ نظرية الأدب؛ الأدب المقارن
1625	C1580302	الترجمة والمصطلحات النقدية	BEN BOUAZIZ Wahid	وحيد بن بو عزيز	الترجمة؛ النقد؛ المصطلح النقدي؛ المصطلح القصصي؛ مصطلحات السيميائية؛ المصطلح المقارني؛ مصطلحات النقد الاجتماعي
1626	C1580303	ترجمة النصوص اللسانية	MESSAOUDI Elhawes	الحواس مسعودي	اللسانية؛ الترجمة؛ لسانيات النص؛ اللسانية والأسلوبية؛ اللسانية والسيميائية
1627	C1580304	المصطلح اللساني	MILLA Tahar	الطاهر ميلة	المصطلح؛ المصطلحية؛ معاجمية مصطلحية؛ اللسانية؛ المعجمية؛ المدارس اللسانية
	C1580500	Linguistique Et Didactique Des Langues	TALEB IBRAHIMI Khaoula	خولة طالب الإبراهيمي	Agréé en 2001
1628	C1580501	Analyse des pratiques langagières des locuteurs algériens	Khaoula Taleb Ibrahim		langues, pratiques, sociolinguistique, plurilinguisme, continuum, analyse, pragmatique, discours, description, traitement des langues
1629	C1580502	La compréhension de l'écrit en langue arabe chez les élèves de l'école primaire	Cherifa Ghetas		langue arabe, enseignement, lecture, compréhension, didactique, écrit, productions écrites, élèves, méthodologie, textes.
1630	C1580503	le genre et la citoyenneté dans les mauels de langues dans l'école primaire projet PNR	Aicha Bouregghda		analyse de contenu, manuels scolaires, genre, représentations, attitudes, manuels de langue, langue arabe, langue française, citoyenneté
1631	C1580504	Enseignement de la langue italienne en Algérie. Représentationq et motivations des apprenants	Madjid Touzouirt		langue italienne, enseignement, apprenants, motivations, représentations, enquête, curricula, programmes, contenus, formation des enseignants
1632	C1580505	Vers un cadre maghrébin d'évaluation des études universitaires de langue françaises	Nabila Benhouhou		formation, évaluation, langue française, université, écoles normales, cadre maghrébin, plate-forme, formation de formateurs.
1633	C1580506	Analyse pragmatique des conversations médiatisées en langue arabe	Omar Belkheir		pragmatique, actes de parole, interactions, conversations, analyse discursive, débats médiatisés, argumentations, échelles argumentatives, prises de parole, touts de paroles, présupposés et malentendus
	C1580600	Manuscrits	Hassani Mokhtar	حساني مختار	Agréé en 2001
1634	C1580601	الريف وعلاقته بالسلطة خلال العصر الحديث	Hassani Mokhtar	حساني مختار	الريف، السلطة، القبائل، الأعراس، الضرائب، الباي، الداوي، المشيخات، القيادة، المحلة، الصباحية، الزمالة، الدواير، قبائل المخزن، الرعية، الأسواق، المسالك، الفحص، البوادي، المزروعات، التجارة.
1635	C1580602	جرد و فهرسة مخطوطات المكتبة الوطنية	Gherarmi Wahiba	غراممي وهيبه	المكتبة، الفهرسة، المخطوط، الحبر، الورق، الناسخ، المسطرة، الحواشي.
1636	C1580603	المسكوكات الإسلامية في المغرب والأندلس من القرن السادس حتى نهاية القرن التاسع الهجري	Saleh Ben Guerba	صالح بن قرية	السكة، الصنعة النقود القود الشاكور، الضرب، قالب، الدينار، درهم، الورق.
1637	C1580604	المرأة في المجتمع الجزائري في العصر الوسيط	Abd Chakour Nabila	عبد الشكور نبيلة	المرأة الزواج الطلاق الأسرة الصدق المجتمع التوازن المخطوطان الوقف الحبوب
1638	C1580605	وثائق مهمة دفترتي وأهيتها	Louliche Fatiha	لويش فتيحة	الإيالة، الدولة العثمانية، وثائق الدفاتر المهمة، تضامن، الجزائر، العثمانيون، الأرشيف.
1639	C1580606	Evaluation des systèmes d'information documentaire algerien: Cas de la bibliothèque nationale	Arab Abelhamid	أعراب عبد الحميد	Evaluation, système d'information, Efficacité, Cout, Bibliothèque nationale; organation et gestion, Fonds documentaire, Usager
	C1580800	Atlas De La Culture Populaire Algérienne	AZI Boukhalifa	عزي بوخالفة	Agréé en 2002
1640	C1580801	الأدب الشعبي الجزائري	MOSTAPHA Kayssar	مصطفى كيصر	الأدب الشعبي/ الفولكلور/ الأسطورة/ الحكاية/ الحكاية الخرافية/ المثل الشعبي/ المغازي/ الشعر الشعبي/ الملحمة/ النوادر الشعبية/ أنثروبولوجيا - تراث - تراث مادي - حرف تقليدية - عمارة عتيقة - إنتاج و إعادة إنتاج - ثقافة - فولكلور - تاريخ - بيئة - مواد طبيعية
1641	C1580802	الثقافة المادية الجزائرية	BOUHBIB Hamid	بو حبيب حميد	أرشيف/ ثقافة شعبية/ جزائرية/ وثائق/ ذاكرة جماعية/ حملة النصوص الشفهية/ اللهجة الجزائرية/ استبيان/ تقنيات الجمع/ الملاحظة/ التجريب
1642	C1580803	أرشيف الثقافة الشعبية الجزائرية	MOKADDEM Aicha	مقدم عائشة	معارف/ معتقدات/ شعبية/ ممارسات/ طقوس/ عادات/ تقاليد/ طب شعبي/ أولياء/ أماكن
1643	C1580804	المعارف والمعتقدات الشعبية الجزائرية	AZI Boukhalifa	عزي بوخالفة	
	C1581000	Evolution De La Civilisation Du Maghreb Central Algérie Jusqu'À La Fin De La Période Ottomane	Mazouz Abdelhak	عبد الحق معزوز	Agréé en 2003

1644	C1581001	U. Alger-2-	الفنون والصناعات	Mazouz Abdel hak	عبد الحق معزوز	الفن، الأثار، الصناعات، الزخرفة، العمارة، النقش، الرسم، المغرب، Arts
1645	C1581002		العمارة والفنون	Laredj Abdelaziz	عبد العزيز لعرج	آثار تاريخ- مواد البناء- عمارة- عمران-مسجد-جامع-موقع-مدينة-أعلام-مشاهير-الوسيط-ثقافة-علم-فنون-زخرفة-تاريخ- تاريخ الفن- حرف-تقاليد-كتابات-كوفي-نسخي-ثلث-عثماني-مغربي-خزف-بلاطات-جص-رخام-معادن-زوايا-مدارس-عمارة عسكرية-قصور-بيوت-مساكن-الرومان-بيزانطا-إسلام...
1646	C1581003		تاريخ بلاد المغرب	Benamira Mohamed	بن عميرة محمد	تاريخ بلاد المغرب، المغرب الأقصى، المغرب الأوسط، المغرب الأدنى، الزراعة، الطب، التجارة، الأسواق، الفتح، الأباضية، الصفرية، الفاطميون، الأغالية، الرستميون، الموحدون، المرابطون.
1647	C1581004		دراسات حضارية	Hareche Mohamed el hadi	حارش محمد الهادي	حضارة، بلاد المغرب، نومديا،
1648	C1581005		تاريخ المغرب الاجتماعي	Bachari Benamira Latifa	بشاري بن عميرة لطيفة	المغرب الأوسط، الفقه، المالكية، الصراع المذهبي، المصنفات المالكية، الأرمن، الحروب الصليبية، الأندلس، أرغونة.
	C1581400	U. Alger-2-	Unité Et Etudes Maghrébines À Travers L'Histoire	YAHIAOUI Messaouda	يحيوي مسعودة	Agréé en 2005
1649	C1581401		تاريخ الجزائر الحديث للجزائر عبر الأرشيف	Fella Moussaoui Elguechai	فلة موساوي القشاعي	الأرشيف/الدولة العثمانية/البايات/الدايات/الأوغات/الحياة الاقتصادية/الحياة الاجتماعية/الامبراطورية,,,
1650	C1581402		المقاومة الثقافية/الصحافة/الإعلام /التوازي و الجمعيات/نادي الترقى/ نادي الراشدية/جمعية العلماء المسلمين	Yahiaoui Messaouda	يحيوي مسعودة	الثورة الجزائرية/سويسرا/ بلجيك/الصحف السويسرية /الصحف البلجيكية /العمال في المهجر/ الندوات و المؤتمرات
1651	C1581403		دول أوروبا الغربية و القضية الجزائرية (سويسرا و بلجيكا نموذجا)	Ouddoua Mohamed	ودوع محمد	الحركة النقابية/الاتحاد العام للعمال الجزائريين/الاتحاد العاملتونسي للشغل/الاتحاد المغربي للشغل/ الاضرابات
1652	C1581404		دور الحركة النقابية في الحركة الوطنية المغاربية	Bouazza Boudessaia	بو عزة بوضرساية	الصحافة الأهلية/الإعلام/ قانون الانديجينا/جريدة المبرش/المنتخب/عمر راسم/ الفاروق/ ذو الفقار/الامة/حزب الشعب
1653	C1581405		دور الصحافة في الحركة الوطنية	Krelil Abd el kader		الأرشيف،مصادر تاريخ الجزائر، جرائم الاستعمار، القوانين و المراسيم الفرنسية في الجزائر،نزع الأراضي،الغابات، وثائق و نصوص الثورة،الزعاء الوطنيين،المؤتمرات و المنظمات ،الأحزاب السياسية،الهيئات الدولية و القضية الجزائرية،الصحافة الكولونيالية،الصحافة الوطنية، مراكز الأرشيف
1654	C1581406		الأرشيف و كتابة التاريخ الوطني	Kaddour Mohamed	قادر محمد	
	C1581900	U. Alger-2-	Archéologie Patrimoine Et Archéométrie	FILAH Mohamed El Mostefa	فيلاح محمد المصطفى	Agréé en 2012
1655	C1581901		Aménagement et mise en valeur du site archéologique de Tizirt	FILAH Mohamed El Mostefa	فيلاح محمد المصطفى	Archéologie, fouilles, conservation préventive, tourisme culture.
1656	C1581902		La métallurgie dans l'antiquité et l'étude des numismatiques en Afrique du Nord	DELOUM Said	دلوم سعيد	Monnaies, Numismatique, circulation monétaire, numus, typologie, économie, trésor monétaire,
1657	C1581903		MADAURE, Une cité et son territoire	BOURAHLI Brahim	بورحلي براهم	Madaure, Urbanisme, agglomération, cité, urbanisme, territoire,
1658	C1581904		La céramique antique d'Algérie - Typologie et Classification	DORBANE Mustapha	دوربان مصطفى	Céramique antique, typologie, classification, production, sigillée, campanienne, commune
	C1582100	U. Alger-2-	Etudes Africaines	Bakail El Monçaf	بكاى المنصف	Agréé en 2012
1659	C1582101		الإمبراطوريات و الممالك الإفريقية في العصور (القديم و الوسيط و الحديث)	Bakail El Monçaf	بكاى المنصف	إمبراطورية المونوموتابا Monomotapa ، زمبابوي الكبير ، مملكة الكونغو ، مملكة مالي ، مملكة سنغاي ، الحضارة ، الأنتروبولوجيا ، علم الأثار و الحضارة العربية الإسلامية.
1660	C1582102		إنتشار الإسلام ، الكشوفات الجغرافية و تجارة الرقيق.	Chouitem Arezki	شويتام أرزقي	إفريقيا ، الإسلام ، الحضارة ، الكشوفات الجغرافية ، تمبوكتو ، البرتغال ، إفريقيا ، تجارة الرقيق و العنصرية .
1661	C1582103		الإستعمار الأوربي و ردود فعل الأفارقة و حركات التحرر في إفريقيا و دور الجزائر في تحرير إفريقيا.	Lazhar Bedida	الأزهر بديدة	إفريقيا ، الإستعمار ، الحكم المباشر ، الحكم غير المباشر ، حركات التحرر ، الجامعة الإفريقية ، الدبلوماسية الجزائرية ، الإمبريالية ، نكروما ، منظمة الوحدة الإفريقية و مكة الأحرار.
1662	C1582104		دور السياحة في التنمية السوسيو-اقتصادية لإفريقيا. الجزائر نموذجا.	Saadouni bachir	سعدوني بشير	السياحة ، المنتجح السياحي ، الجزائر ، إفريقيا ، التخطيط ، السياحة الدينية ، السياحة الثقافية ، التنياد ، التنمية ، العولمة و العلوم السياحية .
	C1582300	U. Alger-2-	Problèmes De La Civilisation Et Histoire En Algérie	Cheriet Lakhdar	لخضر شريط	Agréé en 2012
1663	C1582301		فلسفة الحضارة	CHERIET Lakhdar	لخضر شريط	حضارة ، تاريخ ، فلسفة ، مجتمع ، منهج ،فكر، مشكلات
1664	C1582302		La Pensée Arabe contemporaine المعاصر الفكر العربي	Guessoum Abderezzak	قسوم عبد الرزاق	فكر عرب فلسفة إسلام حديث معاصر

1665	C1582303	U. Alger-2-	العولمة والهوية بين حضارة المجتمع الغربي وحضارة المجتمع العربي , la globalisation et l'identité entre la civilisation arabe et la civilisation occidentale	Meghazi Ahmed	مغزاي أحمد	فلسفة حضارة هوية عرب مجتمع انسان اجتهام
1666	C1582304		المشكلات الثقافية ودورها في تطور الحضارات	Bouderbala Ali	بودربالة علي	تاريخ حضارة ثقافة الجزائرمجتمع تخلف
1667	C1582305		المشروع النهضوي في الجزائر ومساره التاريخيLe projet progressiste en Algerie et son parcours historique	Djari Djaouida	جاري جويده	مشروع نهضة الجزائر مسار تاريخ حضارة
1668	C1582306		تاريخ العلم و دوره في حل المشكلات الإبتسولوجية role dans la résolutionsdes problème eptsomologique	Rachida Abba	رشيدة عبة	تاريخ علم إبتسولوجيا فلسفة حضارة
	C1670200		Etudes En Relations Internationales	DJEFFAL AMMAR	جفال عمار	Agréé en 2002
1669	C1670201		العلاقات المغاربية - الأوربية	Djeffal Ammar	عمار جفال	المغاربية ، الأوربية ، العلاقات، السياسية، الشراكة
1670	C1670202		دور الاتحاد الأفريقي في حل النزاعات بالقارة	Filali Fatma Zohra	فيلاي فاطمة الزهراء	أفريقيا - نزاع - حلول - الاتحاد الأفريقي - مبادرات - تسوية
1671	C1670203		تحليل السياسة الخارجية: مقاربات نظرية	Boukara Hocine	بوقرة حسين	مقاربات - ميادئ - تحليل - السياسة الخارجية - نظرية
1672	C1670204		العلاقات الجزائرية الآسيوية	Debeche Smail	ديش اسماعيل	القارة الآسيوية - علاقات - الجزائر - شراكة - اقتصاد
1673	C1670205		السياسة الإقليمية للجزائر	Salah Saoud	صالح سعود	الجوار ، اقليمية ، الجزائر، سياسة، علاقات، دولية، ديبلوماسية، جزائرية
1674	C1670206		الإدارة المحلية: دراسة مقارنة لبلدان المغرب (تونس، الجزائر، المغرب)	Serrir Abdellah	سرير عبد الله	الإدارة المحلية - مقارنة - بلدان المغرب -
1675	C1670207		التحديات غير التقليدية لاستقرار المنطقة المغاربية	MESBAH Ameer	عامر مصباح	المغرب العربي - استقرار - امن - تحديات - رهانات
1676	C1670208		الإصلاحات السياسية في اقطار المغرب العربي: دراسة مقارنة	Lagoun souad	سعاد العقون	الإصلاحات - المغرب العربي - السياسية - مقارنة - مستويات
1677	C1670209		مكانة الطاقة في العلاقات الجزائرية - الأوربية	Hafid Dib	حفيظ ديب	الطاقة - استراتيجية شراكة - نمو اقتصادي - اتفاقيات
1678	C1670210		مسارات التجارب الديمقراطية في المنطقة المغاربية	Ben khelif Abdelwahab	عبد الوهاب بن خليف	التحول الديمقراطي - محاولات - تغيير - المنطقة المغاربية - تجرية
1679	C1670211		العلاقات المغاربية - الأفريقية	Kasmi Said	قاسمي السعيد	القرة الأفريقية - علاقات - تحولات - امن نزاع
1680	C1670212		التحولات الديمقراطية و اثرها على العلاقات البينية المغاربية	Lachehab ahmed	لشهب احمد	تغيير - تحول ديمقراطي - نتائج - علاقات - الجوار - المنطقة المغاربية
1681	C1670213		التكامل الاقتصادي المغاربي: بين الطموحات الشعبية و المعوقات السياسية	Harroche Noureddine	حاروش نور الدين	الاقتصاد - علاقات - تجارة - اندماج - حلول - عوائق - أنظمة
1682	C1670214		الابعاد السياسية و القانونية لآثار التجارب النووية الفرنسية في الجزائر	Drdi moukhtar	مختار ريدي	علاقات - نتائج - التجارب النووية - الجزائر - فرنسا - آثار
1683	C1670215		الاطر القانونية المؤطرة للعلاقات الجزائرية الفرنسية	hamoud Badreddine	حمود بدر الدين	الاطر القانونية - علاقات - الجزائر - فرنسا -
1684	C1670216		محددات السياسة الجزائرية اتجاه النزاعات في دول الجوار كدراسة لحالتي مالي و ليبيا		صالح مصطفى	نزاعات - علاقات - امن - استقرار - الجزائر - أفريقيا - الجوار
1685	C1670217		مسارات التنمية في اقطار المغرب العربي. الواقع و التحديات	Seghour Abderrazek	عبد الرزاق صغور	واقع - التنمية - المنطقة المغاربية - عوائق - مستقبل - تحديات
1686	C1670218		العلاقات الجزائرية التركية: بين الارث التاريخي و الرهانات المستقبلية	Foul Mourad	فول مراد	علاقات - الجزائر - تركيا - تاريخ - مستقبل
1687	C1670219		العلاقات الجزائرية - الفرنسية: الواقع و الافاق	Yefsah Abdelkader	عبد القادر يفصح	علاقات - الجزائر - استقلال - فرنسا - الاستعمار - نتائج - مستقبل - واقع
1688	C1670220		السياسة الخارجية للجزائر: حصيلة 50 سنة	Louiza ait Hamadouche	لويزة آيت حمادوش	علاقات - خارجية - استقلال - الجزائر - نتائج - واقع
	C1670400		Etude Et Analyse Des Politiques Publiques En Algérie	MEZOUÏ MOHAMED Reda	مزوي محمد رضا	Agréé en 2009
1689	C1670401		اصلاح الدولة في الجزائر		شاطر باش أحمد	اصلاح الدولة ، المؤسسات السياسية ، السياسات العامة ، الاصلاح الدستوري و المؤسساتي ، الحوكمة المحلية
1690	C1670402		السياسة الاقتصادية و التنمية المستدامة		معروف في احمد	السياسة الاقتصادية، التنمية المستدامة ، السياسات العامة التنمية
1691	C1670403		سياسات الاعلام و الاتصال السياسي في الجزائر		محمد رضا موزي	السياسة الاعلامية ، الاتصال السياسي ، السياسة العامة الاتصالية، الاداء الاتصالي، فعالية الاتصال السياسي
1692	C1670404		تحليل السياسة الخارجية الجزائرية		زهير بوعمامة	السياسة الخارجية ، الدبلوماسية ، صانع القرار ، متخذ القرار ، ابد الاقليمي ، البعد الدولي،
	C1670500		Langues, Communication Et Nouvelles Technologies	Amrani Ourida	عمراني أوريدة	Agréé en 2009
1693	C1670501		Réflexions sur les méthodes d'enseignement des langues étrangères basées sur des activités de communication langagière en Algérie modernisées par l'introduction des nouvelles technologies	Amrani Ourida	عمراني اوريدة	Réflexions méthodes enseignement apprentissage langues communication
1694	C1670502	Alger-3-	Les nouveaux langages et outils de communication	Salem Attia El Hadj	سالم عطية الحاج	nouveaux langages outils communication journalisme

1695	C1670503	U.	Les nouvelles technologies et la pratique journalistique dans le monde	Boussada Omar	بوسعدة عمر	Réflexions méthodes enseignement apprentissage langues communication
1696	C1670504		Les termes journalistiques français et anglo-saxons et leurs équivalents en langue arabe.	Iberraken Mahmoud	ابراكن محمد	Journal,français,anglo-saxon équivalent langue arabe
	C1670600		Management Du Changement Dans L'Entreprise Algérienne	DAOUI Cheikh	الداوي الشيخ	Agréé en 2009
1697	C1670601		تحليل اداء المورد البشري في المؤسسة الجزائرية		حشماوي محمد	الاداء،موارد بشرية،مؤسسة جزائرية،تنافسية،تمايز
1698	C1670602		دور تقنيات الاتصال والمعلومات في إحداث التغيير في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية	Ghoul Farhat	غول فرحات	تقنيات الاتصال- التغيير - الأداء - المعلومات - اتخاذ القرار - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات -
1699	C1670603		تسيير المؤسسات الجزائرية	DAOUI Cheikh	الداوي الشيخ	التسيير- التسيير الإستراتيجي- المؤسسة- المؤسسة الصناعية- المؤسسة الصغيرة والمتوسطة- التغيير- الإبداع- الأداء- الكفاءة- الفعالية
1700	C1670604		بناء الميزات التنافسية للمؤسسات الاقتصادية الجزائرية	Zaid Mourad	زايد مراد	المؤسسات - الميزة التنافسية - المنافسة - المؤسسات الاقتصادية - اليقظة - الذكاء الإقتصادي - الابتكار - الإبداع - البنية التنافسية - القدرة التنافسية.
1701	C1670605		دور ادارة الجودة الشاملة ف تحسين الاداء الحالي للمؤسسة الاقتصادية في ظل التحولات العالمية الجارية	ZaGH DAR Ahmed		الجودة الشاملة،الأداء،التنافسية،التحولات العالمية،ادارة التغيير
1702	C1670606		بيئة المحاسبة في الجزائر	BENAICHA Badis		بيئة محاسبية، عوامل ثقافية ،ممارسات محاسبية،نظمة محاسبية،تطور محاسبي
1703	C1670607		le role des TIC dans l'amélioration de la performance du secteur public	HADID Noufeyle	حديد نوفيل	TIC, seteur public, performance,entreprise publique,administration publique
1704	C1670608		الأداء في المؤسسة الجزائرية: دراسة نظرية وقياسية		شقيقت عيسى	الأداء- المؤسسة- القياس الاقتصادي-بطاقة الاداء المتوازن-تنافسية
	C1670700		Mondialisation Et Politique Économique	KEDDI Abdelmadjid	قدي عبد المجيد	Agréé en 2010
1705	C1670701		الاتجاهات الجديدة للعملة	KEDDI Abdlnmadjid	قدي عبد المجيد	عولمة، دور الدولة، منظمات دولية، أزمات، مجتمع المعرفة، سياسات اقتصادية
1706	C1670702		العولمة وتنافسية الاقتصاديات	El Djouzi D.	الجوزي جميلة	عولمة، تنافسية، معايير المحاسبة الدولية، حوكمة، شركات متعددة الجنسيات، منظمات دولية، أسواق دولية، اتفاقيات اقليمية
1707	C1670703		السياسات النقدية والمالية في ظل العولمة	Seddiki M.	صديقي مليكة	عولمة، نظريات نقدية، سياسات نقدية، بنوك مركزية، ضبط نقدي، مالية الحكومة، مالية الجماعات المحلية، أسواق مالية
1708	C1670704		سياسات التشغيل في ظل العولمة	KESSAB S.	قصاب سعاد	عولمة، التشغيل، سوق العمل، الاصلاحات الاقتصادية، الاقتصاد الجزائري
1709	C1670705		السياسات التجارية في ظل العولمة	Ben Moussa K.	بن موسى كمال	عولمة، النظام التجاري العالمي، التحرير التجاري، التكتلات الإقليمية، المنازعات التجارية، المنظمة العالمية للتجارة، أسعار الصرف، التنافسية
1710	C1670706		العولمة وسياسات الاقلال من الفقر	AKACEM K.	أقاسم قادة	الفقر، العدالة، إعادة التوزيع، التحرير والانفتاح الاقتصادي، التصحيح الهيكلي، المنظمات غير الحكومية
1711	C1670707		نحو استراتيجيات لانعاش القطاع الصناعي الجزائري في ظل العولمة	Ben Hammoud S	بن حمود سكبنة	عولمة، سياسات صناعية، قطاع صناعي، قضايا البيئة، النفط، سياسة الانعاش
1712	C1670708		سياسات تنمية المقاول وريادة الأعمال في ظل العولمة		بواشري أمنة	عولمة، مقاولاتية، ريادة الأعمال، الإبداع، النوع الاجتماعي
	C1670900		Sciences Et Pratiques Des Activités Physiques Sportives Et Artistiques	HARITI Hakim	حريتي حكيم	Agréé en 2011
1713	C1670901		Evaluation de la Performance Motrice et du Mental	HARITI Hakim	حريتي حكيم	Évaluation, régulation, évaluation formative, apprentissage moteur, contrôle moteur, habiletés motrices sportives, performance motrice, éducation physique et sportive, citoyenneté, psychanalyse de l'EPS,
1714	C1670902		Activités physiques sportives et citoyenneté	KESRI Nacereddine	قصري نصر الدين	Citoyenneté, éducation physique et sportive, programme de formation, société, comportements.
1715	C1670903		Psychanalyse et éducation physique et sportive	BENAKILA Kamel	بن عقيلة كمال	Éducation physique et sportive (EPS), élève, expression non verbale, échec scolaire, psychanalyse, thérapie, observation.
1716	C1670904		Psychomotricité et développement sociocognitif de l'enfant	BOUKHERRAZ Redouane	بوخرار رضوان	Psychomotricité, activités motrices, développement sociocognitif, enfant,
1717	C1670905		Santé qualité de vie et sport	BENCHERNINE Abdelhamid	بن شرنين عبد الحميد	Évaluation, régulation, évaluation formative, apprentissage moteur, contrôle moteur, habiletés motrices sportives, performance motrice, éducation physique et sportive, citoyenneté, psychanalyse de l'EPS,

1718	C1670906		Démarche qualité et management du sport	BENSAIBI Youcef	بن صايبي يوسف	Démarche de qualité, managment, sport, infrastructures sportives, administration sportive.
	C1671000		Industries Traditionnelles	BENHAMMOUDA Mahboub	بن حمودة محبوب	Agréé en 2012
1719	C1671001		هندسة ومالية الصناعات التقليدية والحرفية	BENHAMMOUDA Mahboub	بن حمودة محبوب	صناعات تقليدية وحرفية، هندسة، مشاريع، دراسات الجدوى، الاستثمار، التمويل.
1720	C1671002		السياحة وترقية الصناعات التقليدية والحرفية	ADLI Zouheir	عدلي زهير	صناعات تقليدية وحرفية، سياحة، تنمية مستدامة.
1721	C1671003		الصناعات التقليدية والحرفية وفرص التشغيل	SAYED Amin Muin	معين أمين السيد	صناعات تقليدية وحرفية، تشغيل، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
1722	C1671004		عولمة الصناعات التقليدية والحرفية	MEDJITNA Messaoud		صناعات تقليدية وحرفية، عولمة، المعارف العلمية، التدويل، تكنولوجيا المعلومات والاتصال
1723	C1671005		الصناعات التقليدية والحرفية والتنمية المحلية	FARES Fodil	فارس فضيل	صناعات تقليدية وحرفية، تنمية محلية، تنمية مستدامة، نمو، مشاركة المجتمع المدني.
1724	C1671006		التكوين المهني والنهوض بالصناعات التقليدية والحرفية	BOUCHENAFI Ahmed	بوشناقفة أحمد	صناعات تقليدية وحرفية، تكوين مهني، تدريب ورسكلة وتأهيل.
1725	C1671007		تسويق منتجات الصناعات التقليدية والحرفية	DJABALLAH Chafia	جباب الله شافية	تسويق، منتجات، الصناعات التقليدية والحرفية، المعارض.
1726	C1671008		نظريات وتطبيقات في الصناعات التقليدية والحرفية	MILOUDI Boubaker	ميلودي بوبكر	الصناعات التقليدية والحرفية، نظريات وتطبيقات، التنمية، الإحصاء، التقنيات الكمية.
1727	C1671009		الصناعات التقليدية والحرفية وتنمية الوسط الريفي	RADJRADJ Mohamed	رجراج محمد	الصناعات التقليدية والحرفية، الوسط الريفي، التجديد الريفي، التنمية الاقتصادية.
	C1680300		Sciences Des Activités Physiques	GHADBANE Ahmed Hamza	غضبان أحمد حمزة	Agréé en 2002
1728	C1680301		التدريب الرياضي الحديث	ghadbane ahmed hamza	احمد حمزة غضبان	التكنولوجيات الحديثة للتدريب - القياسات الانتريومترية - اعادة التأهيل الرياضي - المتابعة البدنية والفزيولوجية - تحليل الفيديو
1729	C1680302		الإدارة والتسيير الرياضي	BOUDAOU Abdelyamine	بوداود عبد اليمين	التشريع - القانون الرياضي - المنظومة القانونية -
1730	C1680303		Promouvoir les Jeux et Sports Traditionnels -Etude comparative entre l'Algérie et la Tunisie-	BELGHOUL Fathi	بلغول فثحي	jeu et sport, théorie des jeux et culture ludique, activité ludomotrice, identité culturelle et social, techniques du corps, praxéologie motrice, logique interne, tradition et modernité, ethnomotricité.
1731	C1680304		أثر الدمج بين ذوي الاحتياجات الخاصة والأسياء على تعلم المهارات الأساسية في ألعاب القوى	Tabet mohamed	ثابت محمد	الدمج - ذوي الاحتياجات الخاصة - الأسياء - التعلم - ألعاب القوى
1732	C1680305		تحليل نظام التكوين في الجزائر في مجال التربية البدنية والرياضية	kerfes nabil	كرفس نبيل	التكوين العالي الجامعي، التحليل المقارن، التربية البدنية والرياضية، نظام ال: ل م د (LMD)، برامج التكوين، سوق العمل
1733	C1680306		دراسة تحليلية لمنهاج التربية البدنية والرياضية في المرحلة الابتدائية	HADDAB Salim	حداب سليم	التربية البدنية والرياضية، التعليم الابتدائي، أستاذ التعليم الابتدائي، التربية الحركية، الرياضة المدرسية، مناهج التدريس، الألعاب الشعبية والتقليدية، الألعاب الشبه رياضية، التحصيل الدراسي
1734	C1680307		مشروع مقاييس الجودة في التعليم العالي	BOUTALBI Ben djedou	بوطالبي بن جدو	مقاييس الجودة الشاملة - ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية STAPS - التعليم العالي - الأيزو
1735	C1680308		ممارسة النشاط البدني الرياضي وتنمية الرأس المال البشري وفق رهانات وتحديات العولمة - مقارنة متمحورة حول البعد النفس الاجتماعي العاطفي في الميدان التربوي -	BEN AKI Mohaned Akli	بن عكي محند ألكلي	النشاط البدني الرياضي - الرأس المال البشري - العولمة - الجانب النفسي الاجتماعي العاطفي
1736	C1680309		الإعلام الرياضي	AMARI Mohamed	عماري محمد	الإعلام الرياضي - مؤسسات الاعلام -
	C1680800		Sciences Du Sport Et De L'Entrainement De Haut Niveau	CHENATI ahmed	شنتاتي أحمد	Agréé en 2011
1737	C1680801		Optimisation de l'Entrainement de Haut Niveau	CHENATI ahmed	شنتاتي أحمد	développement – entrainement – efficacité – évaluation –prévention - capacité cardiorespiratoire –dopage –sport de haut Niveau – didactique
1738	C1680802		PREPARATION MENTALE ET ACTIVITES MOTRICES	BENTOUMI Abdenacer	بن تومي عبد الناصر	_ Les tests _ Les mesures
1739	C1680803		Nouvelles orientations de la préparation des athlètes de haut niveau	HADDADI Khaled	حدادي خالد	Orientation - le haut niveau – préparation – programme - stratégie-plan
1740	C1680804		Psycho-socio-educatif	HAFSAOUI Benyoucef	حفصاوي بن يوسف	réflexion - développement - méthodes et programmes - didactiques – apprentissage - psycho-moteur - violence

1741	C1680805	U. Alger-3-	Les nouvelles technologies de l'information et de la communication dans les STAPS	AMARI Mohamed	عماري محمد	<p>Nouvelles technologies, information, communication, STAPS ESCRIPTION/ Le concept de « technologies de l'information et de la communication » fait l'objet de différentes définitions selon le point de vue de la source utilisée ou selon l'époque de la définition en raison du brouillage progressif des frontières des domaines concernés et de l'évolution rapide des technologies avec la convergence numérique. Les notions de technologies de l'information et de la communication (TIC) et de nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) (en anglais, Information and communication technologies, ICT ou télématique en français) regroupent les techniques principalement de l'informatique, de l'audiovisuel, des multimédias, d'Internet et des télécommunications qui permettent aux utilisateurs de communiquer, d'accéder aux sources d'information, de stocker, de manipuler, de produire et de transmettre l'information sous toutes les formes : texte, musique, son, image, vidéo et interface graphique interactive (IHM).</p> <p>En ce qui concerne les NTIC, le terme tend à qualifier plus particulièrement les problématiques résultant de l'intégration de ces technologies au sein des systèmes institutionnels, recouvrant notamment les produits, les pratiques et les procédés potentiellement générés par cette intégration.</p> <p>Les retransmissions télévisées des derniers jeux olympiques de Pékin mettent bien en évidence l'apport des nouvelles technologies dans un spectacle fondé essentiellement sur la dramaturgie et la vitesse (During1 , 1999). C'est sans doute autour du spectacle et de l'irruption de nouvelles technologies comme l'image numérique ou la haute définition qu'ont lieu quelques déplacements décisifs dans les représentations du sport (Vigarello2 , 2002). Il devient alors intéressant de s'interroger sur les nouvelles technologies de l'information. Quelle est la nature historique de ces relations ? Quel est l'impact de ces nouvelles technologies sur les valeurs sportives, voire de son possible dévoiement</p>
	C1810200	U. Tamanrasset	Sciences Et Environnement : Bioressources, Géochimie-Physique, Législation Et Développement Socio-Économique	DRICI Habiba		Agréé en 2013
1742	C1810201		Sauvegarde et valorisation de la biodiversité dans le grand sud algérien	DRICI Habiba		Bioressources-Microorganisme-industrie-antibiotique-fermentation-agroalimentaire
1743	C1810202		Chimie des eaux	LABED Brahim		Eau usée, eau potable, plantes macrophytes
1744	C1810203		Géologie et surveillance environnementale	CHAREF Nouar- muté du CUTAM à Univ Tébessa en 2015		
1745	C1810204			BAHAMA OUI Cherif -muté du CUTAM à UNIV ADRAR en 2014		
1746	C1810205		البيئة في ظل القوانين والتشريعات المعاصرة	MORSLI Abdelhak		
	C1890100	Tamanrasset	Héritage Scientifique Et Culturel De La Région De Tamanrasset	KECHNIT Azedine	كشنيط عز الدين	Agréé en 2013
1747	C1890101		التراث العلمي المخطوط بتامنغست	Kechnit Azedine	عز الدين كشنيط	مخطوطات - تحقيق - تراث مكتوب - توثيق - بيبليوغرافيا - وثائق
1748	C1890102		رصد مظاهر الحركة العلمية والثقافية في المدرسة الجزائرية العتيقة- الجنوب نموذجا	bakadi mohamed	بكاوي محمد	المدرسة العتيقة - الجزائر - مناهج - برامج التدريس - التقييم - التحفيز - الملكة اللغوية - القيم التربوية - القضاء العتيق- النظم العتيقة
1749	C1890103		الزواج العرفي بين الأطر القانونية والتداول الاجتماعي في تمنراست	Kissi Zahira	كيسي زهيرة	الزواج - العرف - التقاليد - أحوال شخصية - المجتمع

1750	C1890104	U. Tan	الجنوب الجزائري في كتابات الغربيين	hinouni ramdane	حينووني رمضان	الصحراء - الجزائر - التوارق - تمنراست - الرحالة - الغربيون - الجنوب - العجائبية - الاستشراق - الشرق - الكتابات
1751	C1890105	U. Tan	الازدواجية اللغوية في منطقة تمنراست (الجوانب النفسية واللغوية والاجتماعية) (الجوانب النفسية واللغوية والاجتماعية)	Sadki Rahma	صادقي رحمة	الازدواجية - اللغة - تمنراست - التربية - التعليم - المجتمع - العامية - اللهجات - التحصيل - النمو المعرفي - التفكير - المخ
	C1970100	CU. Tipaza	Economie Et Développement	djenouhat Fadila	جنوحات فضيلة	Agréé en 2013
1752	C1970101		Developpement et politiques économiques التنمية والسياسات الاقتصادية	Gouigah Nadia	نادية قويقح	السياسات التنموية- النمو الاقتصادي-التخطيط الاستراتيجي-التنمية المستدامة- نظريات التنمية
1753	C1970102		التنمية الاقتصادية القطاعية	Belhimer Brahim	بلحيمر ابراهيم	التنمية الشاملة، التنمية القطاعية، التنمية الصناعية، التنمية الفلاحية، تنمية القطاع الخدماتي، تنافسية قطاعات : النشاط الاقتصادي
1754	C1970103		التنمية الاقتصادية وانعكاساتها على التنمية الاجتماعية	Djenouhat Fadila	فضيلة جنوحات	التنمية الاجتماعية، سياسات التشغيل، إستراتيجية التعليم، التنمية الاقتصادية والعدالة الاجتماعية، سياسات مكافحة الفقر، تأهيل وتنمين الرأس المال البشري.
1755	C1970104		تمويل التنمية	Bentalha Saliha	بن طلحة صليحة	تمويل التنمية، التدفقات المالية، مصادر التمويل ، مصادر تمويل داخلية، مصادر تمويل خارجية، الاندماج التجاري، الاستثمار الأجنبي، التجارة الدولية، المديونية.
1756	C1970105		دور السياحة البيئية في التنمية المستدامة	Boufama Masika	بوفامة مسيكة	السياحة البيئية- الاستثمار السياحي- الفنادق-السياحة الحمايوية
	C1970200	CU. Tipaza	Etudes En Culture, Personnalité Et Développement	ABOURA Mohamed	عبورة محمد	Agréé en 2013
1757	C1970201		فاعلية برنامج ارشادي في التخفيف من الضغط النفسي عند تلاميذ المرحلة الثانوية	ACHAIBOU Mahfoud	عشايبو محفوظ	برنامج ارشادي، استراتيجيات حل المشكل، الضغط النفسي، تلاميذ المرحلة الثانوية
1758	C1970202		الثبات والتغير والاستمرارية في الثقافة الجزائرية	DROUCHE Fatima	دروش فاطمة	الثبات، التغير - الثقافة- الاستمرارية- البيئة الجزائرية
1759	C1970203		الوضع التعليمي في الجزائر قبل وخلال الاستعمار الفرنسي	ABOURA Mohamed	عبورة محمد	الثبات، التغير - الثقافة- الاستمرارية- البيئة الجزائرية
1760	C1970204		الثقافة السياحية في الوسط الجامعي	NECIB Naima	نصيب نعيمة	الثقافة السياحية، التنمية الاقتصادية، الطالب الجامعي، السياسات التنموية
1761	C1970205		فاعلية برنامج ارشادي في التخفيف من الضغط النفسي عند تلاميذ المرحلة الثانوية	ACHAIBOU Mahfoud	عشايبو محفوظ	برنامج ارشادي، استراتيجيات حل المشاكل، الضغط النفسي،تلاميذ المرحلة الثانوية
	C1980300	CU. Tipaza	Géographie Économique Et Les Échanges Internationaux	LAKHLEF Athman	لخلف عثمان	Agréé en 2013
1762	C1980301		إدارة احتياطات الصرف، التجارة والاستثمار البيئان في الدول العربية	SAHNOUN Djamel eddine	سحنون جمال الدين	احتياطات الصرف، التجارة ،الاستثمار ، الهيئات المالية
1763	C1980302		أبعاد التنمية المستدامة (الترباط بين السكان والتنمية والفقر على صعيد الاقتصاد الكلي)	LAKHLEF Athman	لخلف عثمان	التنمية المستدامة، السياحة البيئية، الموارد البشرية، العولمة ،التجارة ،الاستثمار ،الشراكة الأورو متوسطية
1764	C1980303		دعائم الأمن المستدام في شمال إفريقيا و الساحل الإفريقي	DIB Kamel	كمال ديب	التنمية المستدامة، الأمن المستدام، شمال إفريقيا، منطقة الساحل الافريقي، الحكم الرائد، الطاقة، التغير المناخي، تاريخ و جغرافيا، النزاعات
1765	C1980304		الإحصاء و الرصد الاقتصادي في الجغرافيا الاقتصادية	AMAR BOUZID Amhamed	أعمر بوزيد امحمد	الإحصاء، النمذجة الاقتصادية والقياسية، الجغرافيا الاقتصادية، الظاهرة الاقتصادية، التنمية البشرية
1766	C1980305		إدارة وتنمية الموارد البشرية في اطار التنمية المستدامة	MAOUCHI Boualem	معوشي بوعلام	
	C2200500	ENS-P ex-ENP	Génie Sismique Et Dynamique Des Structures	BOUABDALLAH Mabrouk	بوعبد الله مبروك	Agréé en 2000
1767	C2200501		Mouvements Forts et Aléa Sismique	HAMMOUTENE Malek		sols hétérogènes multicouchesondes sismiques SH matrices de transfert pont à une ou plusieurs travées
1768	C2200502		Comportement des matériaux de structure métallique	BOUABDALLAH Mabrouk		Structure, élaboration, fatigue mécanique, fatigue thermomécanique, vieillissement thermique, soudure, matériaux intelligents.
1769	C2200503		Dynamique des Systèmes Sol-Fondation	BERRAH Mounir Khaled		propagation d'ondes de volume. effets de site.action sismique variable interaction sol structure espace poroélastique.
1770	C2200504		Dynamique des Structures	TILIOUINE Boualem		chargement sismique variable effets de site spectres de réponse
	C2260100		Commande Des Processus	BERKOUK El Madjid		Agréé en 2000

1771	C2260101	ENS-P ex-ENP	Systèmes Complexes et Intelligents de Commande	BOUDJEMA Fares		commande non lineaire-intelligence artificielle-commande des grands systemes-quadrorotor-batiment a energie positive-systeme de vol-pendule inverse
1772	C2260102		Systemes industriels et diagnostic	BOUCHERIT Mohamed Seghir		diagnostique,detection et localisation de defauts,commande hybride,palier magnetique,vehicule hybride,convertisseurs multicellulaires
1773	C2260103		Systèmes Robotisés	TADJINE Mohamed		modelisation,commande,robot manipulateur,quadrorotor,mecatronique,DSP
1774	C2260104		Modélisation et commande des systèmes d'énergie électrique	MAHMOUDI Mohand Oulhadj		
	C2260200	ENS-P ex-ENP	Dispositifs De Communication Et De Conversion Photovoltaïque	HADDADI Mourad		Agréé en 2000
1775	C2260201		ELECTRICITE SOLAIRE	HADDADI Mourad		cellule solaire, générateur photovoltaïque, caractérisation, stockage, modélisation
1776	C2260202		Télécommunications	AKSAS Rabia		Antennes -amplicateurs- mélangeurs-filtres-micro-ondes
1777	C2260203		Dispositifs de Commande	LARBES Chérif		Hacheurs, onduleurs,MLI, commande, Réseaux de neurones, batteries, stockage, connecté réseau
1778	C2260204		Dispositifs de Traitement et d'Analyse du Signal	BELOUHRANI Adel		Traitement du signal, Dispositifs électroniques, Télécommunications
	C2260300	ENS-P ex-ENP	Electrotechnique	Mekhaldi Abdelouahab		Agréé en 2000
1779	C2260301		Modélisation des Dispositifs Electromagnétiques et CAO	IBTIOUEN Rachid		Machines Electriques; Calculs Analytiques, Calculs Numériques; Eléments Finis; Dimensionnements Electromagnétiques; Modélisation; Traction Electrique; Aérogénérateurs; Energies Renouvelables; Propulsion Electrique, Véhicules Electriques; Régimes Dynamiques; Générateurs Electriques; Qualité de l'Energie Electrique; Utilisation des Nouveaux Matériaux Electrotechnique; Supra-Conducteurs; Aimants Permanents.
1780	C2260302		Modélisation et analyse des machines électriques: Alimentation, diagnostic et contrôle	TOUHAMI Omar		Machines électriques, Modélisation, Entraînements électriques à vitesse variable, Identification, Diagnostic, Surveillance à distance des installations.
1781	C2260303		coordination de l'isolement	Mekhaldi Abdelouahab		Haute tension, isolateur, pollution, champ électrique, matériaux, tension de contournement, courant de fuite, rigidité diélectrique.
1782	C2260304		Technique de l'Isolation	Boubakeur Ahmed		Haute tension, vieillissement, huile de transformateur, claquage, champ électrique, rigidité diélectrique, pertes diélectriques.
1783	C2260305		Energies Renouvelables et Filtrage Actif	TAHMI Redouane		Energies Renouvelables (Photovoltaïque (PV), Eolien), Filtres Actifs, Modulation de Largeur d'Impulsions (PWM), Convertisseurs Statiques PWM, Facteur de Puissance, Economie d'Energie, Entâinements Electriques, Traction
	C2260400	ENS-P ex-ENP	Génie Mécanique Et Développement	RECHAK Saïd		Agréé en 2000
1784	C2260401		Comportement des machines et mécanique des solides	Rechak Saïd		Mécanique de la rupture, fatigue, matériaux composites, diagnostic machines, éléments finis, éléments finis étendus, méthodes des équations intégrales, fissure
1785	C2260402		Systèmes à Energies Propres- Renouvelables/Clean-Renewable Energy Systems	SMAILI Arezki		Aérodynamique, Energie Eolienne, Energie Solaire, Thermique, Thermodynamique, Simulation Numérique, Réfrigération Magnétique
1786	C2260403		Systèmes mécaniques et contrôle	BOUAZIZ Mohamed		Métrieologie 3D, Engrenages, Commande numérique, Vibro-abrasion, Rupture, Fatigue, Usinage 5 axes
1787	C2260404		Thermo-Fluide	Larbi Salah		Codes CFD; Modèles prévisionnels; Simulation; Optimisation; Conception; Banc d'essai; Validation de codes de calcul; Formation et perfectionnement; Information scientifique.

1788	C2260405		conversion d'énergie	Ait Ali Mohand Améziane		Thermodynamique, Optimisation des réseaux d'échangeurs, GNL, Cycles de puissance, Liquéfaction
	C2260600		Sciences De L'Eau	Kettab Ahmed		Agréé en 2000
1789	C2260601	ENS-P ex-ENP	Qualité de l'eau et pollution	Kettab Ahmed		Modélisation numérique - Pollution - Pouvoir auto épurateur- Eutrophisation - hydrologie-traitement de données- modélisation expérimentale- suivie de pollution- cours d'eau- valorisation- indices de performance,
1790	C2260602		Gestion intégrée des ressources en eau	Nakib Mamar Benmokhtar Oumhani		
1791	C2260603		Ouvrages hydrauliques- transport solide	Bessenasse Mohamed		Ecoulements- Code de calcul - Élément finis -Dynamique - Modélisation numérique-- Envasement -Erosion - Hydrodynamique - Sédiments - Transport solide
1792	C2260604		Hydrodynamique Fluviale et Modélisation	Benmamar Saadia		Diagnostic - Réseau d'AEP - Réseau d'assainissement- modélisation des inondations - hydraulique fluviale,
1793	C2260605		Milieux poreux	Mitiche - Kettab Ratiba		Milieu poreux- écoulement- Code de calcul- Élément finis- Dynamique - Modélisation numérique.
	C2260700			Sciences Et Génie Des Matériaux	LARIBI Merzak	لعرابي مرزاق
1794	C2260701	ENS-P ex-ENP	Physiques des Matériaux فيزياء المواد	HELLAL Fatah	هلال فاتح	Matériaux émergents, Transformations de phases, Electrochimie et Corrosion, Couplage mécano-chimique, Thermoélectricité, Métallurgie des Poudres, Implantologie, Simulation aux Eléments Finis, Caractérisation mécanique, Analyse d'images.
1795	C2260702		Génie des matériaux فيزياء المواد	MESRATI Nadir	مسراتي نذير	Alliages, Traitements de surface, oxydation, aciers inox, électrochimie, Multimatériaux, Tribologie, Simulation mathématique
1796	C2260703		Structure des Matériaux Métalliques	DJEGHLAL Med Elamine	جغلال محمد الامين	Soudabilité-aciers inoxydables, alliages d'aluminium et de Magnésium, microstructure,transformations de phases,boruration, nitruration , carbonitruration,fatigue thermique,barrière thermique.
1797	C2260704		Fonctionnalisation et modélisation des matériaux	LARIBI Merzak	لعرابي مرزاق	Matériaux, biomatériaux, Elaboration, Comportement électrochimique, Corrosion, Comportement mécanique, Modélisation numérique.
	C2260800			Sciences Et Techniques De L'Environnement	HELLAL Amina	
1798	C2260801	ENS-P ex-ENP	Procédés de valorisation biologique d'effluents industriels, de déchets agro-alimentaires et d'extraits végétaux.	HELLAL Amina		Environnement, dépollution, effluents, traitement, valorisation, bioprocédés, bioréacteurs, biodégradation, biorémediation, déchets agro-industriels.
1799	C2260802		Interactions matériaux en environnement	Belhaneche- Bensemra Naima		Polymères; composites; aciers; recyclage; biocorrosion; biodegradation; migration; emballages; déchets; valorisation
1800	C2260803		Nuisance des produits chimiques	HARIK DJAMILA		pesticides, produits pharmaceutiques, adsorption, eau, sol, dépollution, élimination, effluents liquides
1801	C2260804		Pollution atmosphérique	KERBACHI Rabah		Qualité de l'air, émissions atmosphériques industrielles,émissions trafic routier, changements climatique, cartographie de la pollution, modélisation
	C2261000			Valorisation Des Énergies Fossiles	BENYOUSSEF El Hadi	
1802	C2261001	ENS-P ex-ENP	Formulation des tensioactifs et Applications	AHMED ZAID Toudert		Tensioactifs ; systèmes dispersés ; détergents ; conversion biomasse ; synthèse biocarburants ; bois énergie.
1803	C2261002		Dépollution et traitement des déchets industriels	MOHELLEBI Faroudja		Dépollution des sols ; Recyclage des déchets ; traitement des déchets ; techniques de rémediation
1804	C2261003		Valorisation des espèces végétales	BENYOUSSEF El-Hadi		Valorisation ; Espèces végétales locales ; Huiles essentielles ; Procédés d'extraction
1805	C2261004		Thermodynamique	Chitour Chems Eddine		Etudes des propriétés thermodynamiques des fractions pétrolières ; Méthodes de contribution de groupes ; Réseaux de neurones
	C2261100			Génie Minier	OULD HAMOU Malek	

1806	C2261101	ENS-P ex-ENP	Valorisation des Minerais et des Substances Utiles	OULD HAMOU Malek		Valorisation, minerais, substances utiles, métaux, enrichissement minéralurgiques et métallurgiques, concentrés, polymétalliques, terres rares, drainage minier, biolixiviation
1807	C2261102		Exploration et Faisabilité des Projets Miniers	CHABOU Salima		Exploration, Faisabilité, Géologie, Géophysique, Teneur de Coupure, Coûts Opératoires, Tomographie, Diagraphie, Géostatistique Réservoirs, Vibrations sismiques.
1808	C2261103		Géosciences, Risque et Environnement	CHABOU Moulley Charaf		Géosciences, exploration, prospection, géophysique, géochimie, hydrogéologie, télédétection, pétrographie, minéralogie, cristallographie, géodynamique.
1809	C2261104		Exploitation et Géomécanique Minières	BACHAR ASSED Md Aguid		: Exploitation, Géomécanique, Carrière, Mécanique des roches, Mécanique des sols, Géotechnique, Sécurité, Arpentage des mines, Géométrisation souterraine, Pollution, Environnement, Rhéologie des matériaux.
	C2290900	ENS-P ex-ENP	Signal Et Communications	Guerti Mhania	فرتي مهنية	Agréé en 2000
1810	C2290901		Traitement d'Images et Reconnaissance des Formes	Hamami Latifa	لطيفة حمامي	Images, Reconnaissance de formes, biométrie, image médicale, traitement, image biologique, image radar, classification, segmentation.
1811	C2290902		Traitement de la Parole	GUERTI Mhania	فرتي مهنية	Analyse de la Parole, Synthèse de la Parole, Reconnaissance Automatique de la Parole, Perception Auditive, Pathologie de la voix et de la Parole.
1812	C2290903		Systèmes de Communication Optique	Mehenni Mohamed	محمد مهني	fibres optiques, optoélectronique, photonique, sources d'émission, détecteurs optiques, communications optiques, Dispersion chromatique, dispersion de mode de polarisation, réseaux de Bragg
1813	C2290904		Codage et Compression des Signaux	BERKANI Daoud	بركاني داود	codage, compression, traitement des signaux de communication qui sont les images et la parole ainsi qu'à des logiciels réalisés.
	C2360100	ENS-H Bida	Mobilisation Et Evaluation Des Ressources En Eau	TOUAIBIA Benina	طواييبة بنينة	Agréé en 2001
1814	C2360101		Plateforme d'expérimentation et d'essais des machines tournantes	KHODJET KESBA Omar	خوجة قصبه عمر	Abrasion, Cavitation, Célérité Pompes
1815	C2360102		Hydraulique des réseaux et qualite des eaux	SALAH Boualem	صالح بوعلام	Coup de bélier, Conduite, Dessalement Épuration Réutilisation Traitement. Réutilisation des eaux
1816	C2360103		Hydrodynamique Et Transport Sédimentaire En Milieu Fluvial Et Côtier	MIHOUBI Mustapha Kamel	ميهوبي مصطفى كمال	Écoulement à surface libre Environnement Houle,
1817	C2360104		Gestion intégrée des ressources en eau	TOUAIBIA Bénina	طواييبة بنينة	Inondation, Irrigation, Gestion intégrée, Régime ,transitoire ,Sécheresse, Sol,
	C2360200	ENS-H Bida	Génie De L'Eau Et De L'Environnement	MEDDI Hind	مدي هند	Agréé en 2011
1818	C2360201		Ressources en eau et Changement climatique	MEDDI Mohamed	مدي محمد	Changement climatique, pluviométrie, ressources en eau, Zone côtière, pollution, vulnérabilité des nappes, surexploitation, protection, Modèle neuronal, réseau de neurones, système d'information géographique, rétro propagation du gradient, prévision de débit.
1819	C2360202		Eau, Irrigation, production agricole et protection des sols	Meddi Hind	مدي هند	indicateurs de gestion, pollution, irrigation, nitrates, efficacité économique, efficacité environnementale, eau souterraine, législation.
1820	C2360203		Transport solide et Milieu poreux	RASSOUL Abdelaziz	رسول عبد العزيز	Erosion, transport solide, bassin versant, envasement, barrage, cartographie, nord algérien
1821	C2360204		Analyse du Vieillissement des Réseaux D'eau Potable.	HADJ SADOK Ahmed	حاج صادوك احمد	Vieillissement- réseau- eau potable- canalisation- réhabilitation
	C2460100	ENTP	Travaux Publics, Ingénierie Du Transport Et Environnement	DERRICHE Zohra		Agréé en 2001
1822	C2460101		Géotechnique des zones arides, matériaux et chaussées	DERRICHE Zohra		sols arides, sols gonflants, Chaussées innovantes, Recyclage des matériaux , valorisation des matériaux, infrastructures routières
1823	C2460102		Dynamique des Sols et des Structures	HADID Mohamed		Vibrations des fondations, liquéfaction des sols, Amplification, Propagation des ondes, dynamique des sols

1824	C2460103	ENS-TP ex-I	Vulnérabilité et Gestion des Risques	BENSAIBI Mahmoud		constructions en maçonnerie, bâtiments en béton armé, canalisations de gaz et AEP, constructions mixte, comportement des barrages, vulnérabilité, séisme, réseaux vitaux, structures en charpente métallique, gestion du risque
1825	C2460104		Développement de matériaux innovants	BADAOUI Azhar		Matériaux innovants, matériaux locaux, valorisation, matériaux de construction, polymères, géosynthétiques, béton armé, déchet industriel
1826	C2460105		Optimisation des structures de Génie Civil	FEDGHOUCHE Ferhat		Optimisation, programmation mathématique, code technique de construction, optimisation non-linéaire, réduction des coûts de construction,
	C2500200	ENS-V ex-Env	Hygiène Alimentaire Et Système Assurance Qualité	Hamdi Taha Mossadak		Agréé en 2012
1827	C2500201		Écologie microbienne des denrées alimentaires animales et d'origine animale	HAMDI Taha Mossadak		Denrées alimentaires animales et d'origine animale ; bactéries pathogènes ; Sérotypage ; Génotypage
1828	C2500202		Biologie moléculaire appliquée à la sécurité sanitaire des aliments	AIT OUDHIA Khatima		Biologie Moléculaire ; Matériel génétique ; gènes ; épidémiologie ; agents zoonotiques
1829	C2500203		Assurance qualité	BENDEDDOUCHE Badis		Assurance qualité, hygiène, GBPH, GBPF, HACCP
1830	C2500204		Zoonoses alimentaires	BOUAYAD Leila		zoonoses alimentaires ; épidémiologie ; antibiorésistance ; plans de surveillances
	C2510100	ENS-V ex-Env	Santé Et Production Animale	BEN-MAHDI Meriem-Hind	إين المهدي مريم هند	Agréé en 2006
1831	C2510101		Identification et caractérisation des dangers biologiques et chimiques dans différentes matrices alimentaires et impact sur la santé humaine	HAMDI Taha Mossadak	حمدي طه مصدق	Dangers biologiques et chimiques, Viandes, sensibilité aux antibiotiques des souches isolées
1832	C2510102		Étude séro-épidémiologique des principales zoonoses parasitaires en Algérie,	AISSI Miriem		Toxoplasmose, sarcocystose, hydatidose, trichinellose, candidose, aspergillose, prevalence, isolement,serologie, mycologie,
1833	C2510103		Évaluation de l'efficacité des molécules pharmaceutiques et développement de stratégies thérapeutiques alternatives	BEN-MAHDI Meriem-Hind	إين المهدي مريم هند	Pharmacotoxicologie -Pharmacognosie-Antibiorésistance- Chimiorésistance- Stratégie de lutte- Prévention - Thérapeutique alternative- Substances naturelles-stress oxydant
1834	C2510104		Étude des facteurs influençant la productivité du lapin de population locale.	AINBAAZIZ Hacina	عين بعزیز حسنة	Lapin - population locale- productivité
1835	C2510105		Impact de l'alimentation sur les paramètres de reproduction chez les ruminants.	KHELEF Djamel	خلاف جمال	Reproduction - Alimentation - Bilan énergétique - Production laitière - Mammites.
1836	C2510106		Étude des contraintes majeures au développement de la production de lait dans les élevages bovins de la région centre de l'Algérie	GUEZLANE Louardi	غزلان الوردی	conduite d'élevage, Contrôle laitier, Reproduction , Analyse physico-chimique, Alimentation, Amélioration Génétique
	C2620100	ENS-Archit. Ex-EPAU	Architecture Et Environnement	CHABBI-CHEMROUK Naima	شابي شمروق نعيمة	Agréé en 2001
1837	C2620101		Qualité Environnementale et paysages	CHABBI-CHEMROUK Naima	شابي شمروق نعيمة	Architecture, Qualité Environnementale, Paysages, gestion des villes, écologie urbaine, écosystèmes.
1838	C2620102		Ambiances Architecturales & Urbaines	BOUSSOUALIM Aicha	بوسواليم عيشة	ambiances, confort, énergie, efficience énergétique
1839	C2620103		Géotechnique, matériaux et éco-construction	KEHILA Youcef	كحيلة يوسف	Géotechnique, protection de l'Environnement, Gestion intégrée des déchets solides urbains, Eco-Construction, qualité environnementale des matériaux
1840	C2620104		La résilience écologique comme alternative à la vulnérabilité des structures architecturales et urbaines	LEBDIRI Malika	لبديري مليكة	Résilience écologique, vulnérabilité architecturale et urbaine, réhabilitation du cadre bâti, confort et qualité de vie, valeurs sociales et culturelles, perception et représentation des usagers, risques urbains
	C2680200	-EPAU	Ville, Urbanisme Et Développement Durable	BAOUNI Tahar	بعوني طاهر	Agréé en 2007
1841	C2680201		Transport et Mobilité Urbaine (TMU)	BAOUNI Tahar	بعوني طاهر	Mobilité durable,Transport Urbain durable,Espace,Méthodesde Prévision ,Développement durable Urbain.

1842	C2680202	ENS-Archit. Ex	Politique de Ville ,Mutation Urbain et Territorial	DJELAL Nadia	جلال نادية	Politique et Gestion Urbaines -Periurbanisation-Paysages et Environnement-
1843	C2680203		Qualité Urbaine,Environnementale et Développement Durable (QUEDD)	BEREZOWSKA-AZZAG Ewa	برزوسكا ازاك اوا	Diagnostic Urbain,Méthodes D'évaluation,Prospective Urbaine,Développement Durable Urbain,Changements Climatique.
1844	C2680204		Stratégies de Renouveau Urbain en Algérie (SRU)	CHABOU-OTHMANI Meriem	شبابو عثمانى مريم	Renouveau Urbain,Stratégies de Renouveau Urbain,Gouvernance et gestion Urbaine Participative.
1845	C2680205		Habitat, Architecture et Développement (HAD).	DJIAR Kahina Amal	جيار كحينة امال	Habitat-Quartier Durable-Bâtiment Efficient
	C2680300		Ville, Architecture Et Patrimoine	KASSAB Tsouria	قصاب تسورية	Agréé en 2008
1846	C2680301		Habitat et Environnement	ZEROUALA Mohamed Elsalah	زروالة محمد الصالح	Environnement ,Habitat ,Logement social ,normes, processus.
1847	C2680302		Morphologie et Ambiances Architecturale et Urbaine	BOUSSORA Kenza	بوصورة كنزة	Morphologie, Ambiances sensorielles,Façades,Space syntaxe, Patrimoine, Neuroscience, Mathématiques.
1848	C2680303		Stratégie de Valorisation du Patrimoine Architectural et Urbain	CHENNOUI Youcef	شناوي يوسف	Cadre normatif ,Technologies d'inventaire ,Modalités d'intervention, Programmation et gestion intégrées, indicateurs d'évaluation, Servitudes, Abords,Zones tampon.
1849	C2680304		Inventaires et système de documentation du patrimoine architectural	CHERIF Nabila	شريف نبيلة	Restitution numérique, Modélisation paramétrique, Base de données, Langage d'indexation, Modélisation conceptuelle.
1850	C2680305		Les Langages Architecturaux et Architectoniques Algériens	KASSAB Tsouria	قصاب تسورية	Patrimoine, Architecture,Urbanisme, Langage, Identification, Réinterprétation.
1851	C2680306		MATERIAUX ET METIERS DU BATI ANCIEN	DJEBRI Boualem	جبري بوعلام	Matériaux, métiers, bâti ancien, vulnérabilité structurelle.
1852	C2680307		réduction de la vulnérabilité du patrimoine bâtie face aux risque	ATTARI Nasereddine	عطاري نصرالدين	risques sismiques, patrimoine, vulnérabilité , procédé de réhabilitation
	C2710100		Protection Des Végétaux En Milieux Agricoles Et Naturels	DOUMANDJI Salaheddine		Agréé en 2000
1853	C2710101		Entomologie agricole et forestière (Entomologie appliquée)	DOUMANDJI-MITICHE Bahia		Criquet pèlerin, Acridologie, Entomologie forestière, Entomologie agricole, lutte biologique,
1854	C2710102		Phytopharmacie	KHALFI Ouassila		extraits de plantes, essences, lutte chimique, lutte intégrée
1855	C2710103		Nematologie (phytoparasites)	HAMMACHE Miloud		Nématodes à galles, nématodes à kystes, cultures maraichères, grandes cultures, lutte biologique, dégâts, bioécologie
1856	C2710104		Acarologie agricole et forestière	GUESSOUM Mohamed		acariens phytophages, prédateurs, dégâts, pédofaune, bioécologie, lutte
1857	C2710105		Ornithologie appliquée	DOUMANDJI Salaheddine		Bioécologie, systématique, relations trophiques mammifères-oiseaux-insectes-plantes, fourmis, dégâts
1858	C2710106		Parasitologie	MILLA Amel		Parasites des oiseaux et des mammifères, microbiologie, endoparasites, ectoparasites, sanglier
	C2710200		Conservation, Gestion Et Amélioration Des Ecosystèmes Forestiers	BOUBAKER Zoubir		Agréé en 2001
1859	C2710201		Conservation de la biodiversité et développement durable	BELLATRECHE Mohammed		conservation, biodiversité, cartographie, développement durable, écologie, Aires protégées ,biogéographie, Faune sauvage , cunégétique
1860	C2710202		Gestion des écosystèmes forestiers	OLDACHE El Hadi		Ressources naturelles ,Télé-détection , D.R.S, Aménagement
1861	C2710203		Préservation des forêts et aménagement des Bassins Versants	SEMAR Ahcène		bassins versants, protection, aménagement, ressources en eau
1862	C2710204		Protection et économie de la forêt	SBABDJJI Mohamed		Protection , ProceSSIONNAIRE du pin et de cèdre , Parasitoïdes utile en lutte biologique ,Lutte intégrée
	C2710300		Maîtrise De L'Eau En Agriculture	CHABACA Mohammed Nacer		Agréé en 2001
1863	C2710301	NA	Etude des performances d'un système d'irrigation innovant avec membrane auto - régulante. Recherche d'une meilleure gestion de l'irrigation et de la qualité de l'environnement	AIDAOUI Abdellah		Irrigation climat eau sol plante membrane système innivant gestion économe en eau auto régulation bilan de masse

1864	C2710302	ENS-Agro. Ex-I	Recherche d'itinéraires techniques de références pour les espèces de grande culture en zones de productions intensives. Modélisation de l'élaboration des composantes de rendement.	MEKLCHE Leila		Itinéraire technique, grandes cultures, productions intensives, modélisation, composantes de rendement, membrane autorégulante, irrigation souterraine, ARSIT
1865	C2710303		Techniques culturales	AMARA Mahfoud		,travail du sol; semis direct; environnement, économie ; eau
1866	C2710304		ETUDE EN VUE DE L'AMELIORATION DE L'EFFICIENCE DE L'EAU PAR LES CULTURES STRATEGIQUES EN CONDITION DE RESTRICTION HYDRIQUE EN ALGERIE GESTION DE L'EAU EN MILIEU ARIDE: ENTRE PRODUCTIVITE AGRICOLE ET DURABILITE ENVIRONNEMENTALE.	MOUHOUCHE Brahim		Amélioration de l'efficience, utilisation de l'eau, cultures stratégiques, conditions de restrictions hydriques, Algérie, Irrigation, économie d'eau, environnement, serre, eau, agriculture, innovation, Sud, nappe, acteurs
	C2710400	ENS-Agro. Ex-I	Mécanisation Agricole	AMARA Mahfoud		Agréé en 2001
1867	C2710401		Travail du sol	AMARA Mahfoud		mécanisation ,Labour et facons superficilles ,outils, modélisation,usures
1868	C2710402		Energétique moteur	BOUAZIZ Mohamed		mécanisation ,énergie moteur ,effort, matériels,énergie renouvelable
1869	C2710403		Semis ,Fertilisation et récolte	REGUIEG Liès		mécanisation ,techniques culturales,semis direct et indirect traitements ,récolte
1870	C2710404		Process et contrôle	KACI Ferhat		mécanisation ,effort, modélisation ,oprimisation enrgétique,usure
	C2710500	ENS-Agro. Ex-INA	Phytopathologie Et Biologie Moléculaire	BOUZNAD Zouaoui		Agréé en 2001
1871	C2710501		Pathosystème des céréales et moyen de contrôle des agents	BOUREGHDA Houda		Céréale, blé, orge, Fusariose, Tan spot, Helminthosporiose, septoriose, source de résistance, biocontrôle
1872	C2710502		Pathosystèmes des cultures maraîchères et moyens de lutte	BOUZNAD Zouaoui		cultures maraîchères, maladies, caractérisation des agents pathogènes, moyens de lutte
1873	C2710503		Pathosystèmes des cultures perennes et moyens de lutte	LOUANCHI Meriem		Virus phytopathogènes, champignons phytopathogènes, plantes pérennes, caractérisation des agents phytopathogènes, lutte contre les maladies
1874	C2710504		Méthodes alternatives de lutte contre les stress biotiques	ZERMANE Nadjia		Méthodes alternatives, bioagresseurs, lutte biologique, adventices, nématodes, agents phytopathogènes, métabolites naturels
	C2710600	ENS-Agro. Ex-INA	Production Animale	IKHLEF Ahcène		Agréé en 2001
1875	C2710601		Diversité, autonomie alimentaire et durabilité des systèmes d'élevage des ruminants en Algérie	IKHLEF Ahcène		Diversité, autonomie, durabilité, systèmes d'élevage
1876	C2710602		Reherches sur les besoins des ovin de races locales et calcul de la valeur alimentaire des fourrages	TRIKI Saddek		Besoins ,xovin, valeur alimentaire, fourrages cultivés, paramètres sanguins; performance de reproduction.
1877	C2710603		Elevages avicoles	BOUDOUMA Dalila		Filière avicole, aliment, stress thermique, performances zootechniques
1878	C2710604		Durabilité de l'élevage apicole en Algérie et stratégies d'adaptation aux paramètres socio - économiques et environnementaux.	BERKANI Mohamed Laid		Apiculture, abeille, système d'élevage, production, génétique de l'abeille, flore mellifère.
	C2710700	ENS-Agro. Ex-INA	Production Végétale	MEKLCHE Leila		Agréé en 2001
1879	C2710701		Productivité et diversité des ressources génétiques des céréales et des légumineuses vivrières	MEKLCHE Leila		diversité, ressources, génétique, céréales, légumineuses, productivité
1880	C2710702		Amélioration de la production de plants horticoles.	REGUIEG Lies		amélioration, cultures maraichères, plants, productivité, semences,
1881	C2710703		Amélioration des légumineuses alimentaires et de leurs symbiotes	OUNANE Sidi Mohamed		amélioration, symbiotes, aliments; légumineuses, stress, abiotique
1882	C2710704		Amélioration de la production des principales espèces fruitières (Agrumes, Olivier, Vigne) cultivées en Algérie. Nombre de chercheurs : 04 BELARBI Baroudi	BELARBI Baroudi		vigne, olivier; agrumes,amélioration; production, plants
	C2710800	A	Ressources Génétiques Et Biotechnologies	khelifi lakhdar	خليفة لخضر	Agréé en 2001

1883	C2710801	ENS-Agro. Ex-INA	Prospection, collecte, évaluation, préservation et valorisation des ressources génétiques	Abdelguerfi Aissa	عبد الغرفي عيسى	Ressources génétiques, Prospection, Collecte, Autoécologie, Rhizobium, Évaluation, Préservation, Valorisation, caractérisation génétique, Biologie moléculaire
1884	C2710802		Biotechnologies végétales	Khelifi lakhdar	خليفة لخضر	Cultures in vitro, Biologie moléculaire, transgénèse, chevelus racinaires, PGPR, Semences, molécules d'intérêt, plantes médicinales, diversité génétique
1885	C2710803		Biodiversité végétale et bioécologie	Abdelkrim Hacene		Habitats, Flore, Végétation, Phytosociologie, Ecologie
1886	C2710804		Etude de l'efficacité d'utilisation de l'eau en agriculture	MOUHOUCHE Brahim		Efficacité, utilisation; eau, agriculture, EUE
	C2710900	ENS-Agro. Ex-INA	Technologie Alimentaire Et Nutrition Humaine	Amiali Malek		Agréé en 2002
1887	C2710901		Alimentation – Nutrition-Santé	Bitam Arezki		Aliments fonctionnelles, Anémie, maladies chroniques, sécurité alimentaire et nutritionnelle, diabète
1888	C2710902		Valorisation des produits végétaux	Benchabane Ahmed		Huiles essentielles, extractions, aliments fonctionnelles et nutraceutiques, technologies innovatrices et émergentes, composés bioactifs,
1889	C2710903		Caractéristiques biochimique, technologique et nutritionnelle de quelques variétés de blé	Ammouche Ali		Blé dur, blé tendre, caractérisation biochimique, technologique, nutritionnelle, protéines
1890	C2710904		Impacts des facteurs de production sur la qualité et aptitude à la transformation du lait par des succédanés de la présure. Qualité des produits élaborés	Bellal		Présure, caséine, lait de chèvre, lait de brebis, lait de vache, aptitude technologique des laits, fromages, activité coagulation, activité protéolytique
1891	C2710905		Valorisation des produits végétaux et de leurs sous-produits	Ferradji Ali		Déshydratation osmotique, paln surface de réponse, pistacia, tomate, banane, figues,
	C2711000	ENS-Agro. Ex-INA	Economie Agricole, Agroalimentaire Et Rurale Et De L'Environnement	BENYOUCEF Mohamed Tahar		Agréé en 2011
1892	C2711001		Filières des produits animaux, interprofession et industrie agro-alimentaire	BENYOUCEF Mohamed Tahar		
1893	C2711002		Organisations, Sociologie, Agriculture et Développement	Benmebarek Abdelmadjid		Sociologie rurale, Management, Développement, Coopérative, Organisation, Changement sociale, Stratification, Typologie, Statut, Rôle.
1894	C2711003		Financement des entreprises agro-alimentaires	Kihal Omar		Structures financières, rentabilité, compétitivité, management, développement durable, marché et agro-alimentaire.
1895	C2711004		Marchés, institutions et nouvelles agricultures algériennes	DAOUDI A		politiques agricoles, système de production agricole, agriculture familiale, agriculture entrepreneuriale, marché foncier, Steppe, Sahara
	C2711100	ENS-Agro. Ex-INA	Amélioration Intégrative des Productions Végétales	OUNANE Ghania		Agréé en 2015
1896	C2711101		Etude des ressources génétiques et des mécanismes de tolérance aux stress environnementaux	ABDELGUERFI A		ressource génétiques, polymorphisme, QTL, marqueurs moléculaires, stress hydrique
1897	C2711102		Mécanismes d'adaptation à la déficience en phosphore chez la symbiose rhizobienne des légumineuses	ALKAMA N		légumineuses, fixation azote, phosphore, phytase, FBpase, enquête nodulation
1898	C2711103		Dynamique des cycles du carbone, de l'azote et du phosphore dans le système de culture	OUNANE SM		Association, légumineuses, céréales, microorganismes, carbone, azote, phosphore, agro-écosystème, modélisation mécaniste, agriculture durable.
1899	C2711104		Qualité des aliments et de l'environnement	OUNANE Ghania		Blé dur, légumineuses, intrants, résidus, qualité, produits alimentaires
	C2870100	iger ex-INC	Management, Performance Et Innovation	Kerkoub Ibrahim Azzedine		Agréé en 2011
1900	C2870101		Compétence humaine et performance économique	Chabani Smain		Ressources humaines, compétence, personnel, économie
1901	C2870102		Evaluation et gestion de la performance	Saadi Abdeslam		évaluation, gestion, performance
1902	C2870103		L'apport du nouveau plan comptable financier dans le pilotage de l'entreprise	Chennoufi Norddine		plan comptable financier, pilotage d'entreprise
1903	C2870104		Management de l'innovation et internationalisation de l'entreprise	DJEBARI Kamel		Management, innovation, internationalisation de l'entreprise

1904	C2870105	EHEC A	Gouvernance et mise à niveau des PME	Kerkoub Ibrahim Azzedine		Environnement, management, compétence, responsabilité sociale, transparence
1905	C2870106		Entrepreneuriat et performance des entreprises	Djema Hassiba		Entrepreneuriat, performance des entreprises
1906	C2870107		Management de la chaîne de valeur de l'artisanat traditionnel en Algérie	Laouedj Ouardia		Management, la chaîne de valeur, l'artisanat, l'artisanat traditionnel en Algérie
1907	C2870108		Le management des organisations de santé	Bouyoucef Djamila		management, Le management des organisations, organisations de santé
	C2960100		Méthodes De Conception De Systèmes	BENATCHBA Karima		Agréé en 2001
1908	C2960101	ESI ex- INI	CoDesign	KOUDIL Mouloud		Codesign; systèmes embarqués; Réseaux de capteurs; réseaux sur puce; internet of things; systèmes connectés intelligents
1909	C2960102		Environnement Informatique pour l'Apprentissage Humain	BALLA Amar		Scénarisation des cours, Jeux, Analyse des traces, IHM, Annotations, Ontologies, E-learning,
1910	C2960103		Image	AIT AOUDIA Samy		Segmentation d'images - Recalage d'images - Imagerie médicale - Compression d'images - Modèles 3D - Modèles de Markov Cachées - Biométrie - Détection du mouvement
1911	C2960104		Management des Systèmes d'Informations	GHOMARI Réda Abdessamed		Aide à la décision stratégique, Ingénierie des besoins, Intelligence économique, collaboration 2.0, Ingénierie de connaissances et compétences, Web services, Intelligence collective, BPM, Hétérogénéité sémantique
1912	C2960105		Optimisation	BENATCHBA Karima		Problèmes NP_difficiles, heuristiques, métaheuristiques, hyper-heuristiques, Ordonnancement Conjoint production et maintenance, maintenance préventive - pronostique, affectation de fréquence, data-mining, segmentations d'images, théorie des graphes.
1913	C2960106		Systèmes Ubiquitaires Résilients Efficaces et Sécurisés	CHALLAL Yacine		Sécurité Informatique; Résilience; Efficacité énergétique; Systèmes Ubiquitaires; Réseaux Mobiles
	C2960200		Communication Dans Les Systèmes Informatiques	ZEGOUR Djamel Eddine		Agréé en 2010
1914	C2960201	ESI ex- INI	Distribution Dynamique de Données	ZEGOUR Djamel Eddine		Multi-ordinateur - Structures de données distribuées - Scalabilité - Réseaux - Sécurité - Disponibilité - Mobilité - Algorithmes
1915	C2960202		Modèles et Formalismes	TEBIBEL Thouraya		Génie logiciel - Modélisation - Formalismes - Vérification - Validation
1916	C2960203		Bases de données avancées	HIDOUCI Walid Khaled		Bases de données réparties - SGBD - Modèles de données - Optimisation - Entrepôt de données - Bigdata
1917	C2960204		Intelligence Artificielle, Robotique & Perception	LOUDINI Malik		Robotique - Perception - Contrôle de process - Qualité de service - Réseaux de neurones - Logique floue
1918	C2960205		Mathématiques appliquées	HADDADOU Hamid		Equations aux dérivées partielles - Analyse asymptotique - Matériaux composites - Optimisation de formes - Statistiques/Probabilités - Classification supervisée et non supervisée - Visualisation 3D
	C3050300		Modélisation De Phénomènes Stochastiques	EL SAADI Nadjia		Agréé en 2011
1919	C3050301	ENS-SEA ex- INPS	Modélisation des risques et Econométrie de l'Assurance	LATRECHE Abdelouahab		Actuariat, Tarification, Théorie du risque, Théorie de la crédibilité, Analyse de survie, Econométrie, Econométrie de l'Assurance
1920	C3050302		Mdélisation et Simulations des Systèmes Complexes Naturels et Sociaux	EL SAADI Nadjia		Modélisation stochastique, dynamique des populations, équations différentielles stochastiques, équations aux dérivées partielles stochastiques, systèmes multi-agents, modélisation individu-centré, dynamiques urbaines, Simulations, agrégation des phytoplanctons, maladie de Chagas.
1921	C3050303		Analyse Bayésienne et Distribution des Mélanges	BOUDRISSA Naima		Weighted distributions, mixture distribution, classical methods of estimation, bayesian methods.
1922	C3050304		Lois non paramétriques de survie et applications	SAIDI Ghania		lois non paramétriques, ordres stochastiques, conservation, bornes, processus de renouvellement, fiabilité, estimation paramétrique multivariée, estimation non paramétrique, copules.

	C3070200	ENS-SEA ex-INPS	Intégration Régionale Et Union Européenne	GUEHAIRIA AMEL		Agréé en 2011
1923	C3070201		Analyse géoéconomique du projet de construction de l'Union Pour la Méditerranée	SOUAK AREZKI		Géoéconomie, UPM, Commerce extérieur, développement, Hydrocarbures, régionalisation, union monétaire et économique, mutations économiques.
1924	C3070202		Equipe Union Monétaire Economique européenne	GUEHAIRIA AMEL		Union monétaire européenne- Union économique européenne- Système monétaire International – Intégration économique et monétaire- l'euro- triangle d'incompatibilité- Régimes de changes – système monétaire européen – monnaie unique- zone monétaire optimale- l'ECU-
1925	C3070203		Intégration Economique Euromaghrébine	FODIL RABAH		intégration régionale - intégration Maghrébine – projet euro-méditerranéen – libre-échange- processus de Barcelone - l'union pour la Méditerranée - commerce international – Union douanière – économie d'échelle – Marché commun
1926	C3070204		Equipe Intégration Economique Régionale et Développement Economique	BENAZOUZ MOHAMMED		Accord de libre échange- Commerce extérieur -Commerce international - Partenariat bi régional- Coopération régionale– Développement économique –Développement économique communautaire -Développement régional- Développement local- Economie régionale
	C3070400	ENS-SEA ex-INPS	Statistique Appliquée	KHERCHI MEDJEN hanya	خرشي مجدان هنية	Agréé en 2011
1927	C3070401		Data Mining, Apprentissage & Analyse Statistique	SADI Khadidja	صادي خديجة	Data mining, analyse des données, apprentissage statistique, intelligence artificielle, assurances, finance
1928	C3070402			MOUSSI Oumelkheir	موسي أم الخير	modélisation statistique, statistique spatiale, économétrie, clustérisation, analyse des données
1929	C3070403			MOKHTARI Sidahmed	مختاري سد أحمد	modélisation statistique, Mesure et gestion des risques, Ingénierie financière, Accords de Bâle, Banques et Assurance, gestion de portefeuilles, risque de crédit
1930	C3070404		Réalisation des objectifs du millénaire pour le développement,Etat des lieux;Essai d application des techniques d optimisation	CHERIF Assia	شريف آسيا	OMD.Politique de santé,population et société,mortalité maternelle et infantile;Education,pauvreté,
	C3070500	ENS-SEA ex-IN	Gouvernance, Économie Institutionnelle, Et Croissance Durable.	BECHERAIR.AMRANE	بشراير عمران	Agréé en 2013
1931	C3070501		الحوكمة البيئية والتنمية المستدامة	AZZAZ Larbi	عزاز العربي	إقتصاد البيئة، الحوكمة البيئية، التنمية المستدامة، التنمية الاقتصادية، الإقتصاد الكمي.
1932	C3070502		السياسات الإقتصادية والحوكمة المالية	HARRACHE Brahim	حراثش براهيم	الحوكمة المالية، السياسات الإقتصادية، الأزمات المالية، التنمية الإقتصادية، الإقتصاد الكمي.
1933	C3070503		الإقتصاد المؤسسي والتنمية الإقتصادية	BECHERAIR Amrane	بشراير عمران	الكفاءة المؤسسية، العوامل المؤسسية، النمو الإقتصادي، القياس الإقتصادي.
1934	C3070504		حوكمة الشركات ورأس المال البشري	SAIDI BAKHTA	سعدي بختة	حوكمة الشركات، السياسة الإقتصادية، التنمية الاقتصادية، رأس المال البشري. القياس الإقتصادي
	C3080100	ENS-SEA ex-INPS	Economie Quantitative Appliquée Au Développement	BELKACEM KASMI Djamila	بلقاسم قاسمي جميلة	Agréé en 2011
1935	C3080101		Analyse macroéconomique appliquée à la croissance	ZAKANE Ahmed		croissance, développement, DSGE, politique économique, modélisation
1936	C3080102		LA MACROECONOMIE OUVERTE APPLIQUEE AUX PAYS EN DEVELOPPEMENT	BELKACEM KASMI Djamila	بلقاسم قاسمي جميلة	macroéconomie, croissance, intégration, économie géographique, ouverture commerciale
1937	C3080103		Les performances industrielles et le développement économique	BELAID Rabah		Performance, Industrie, développement, politique économique
1938	C3080104		LA MISE A NIVEAU DE L'INDUSTRIE ALGERIENNE	HERIZI Ratiba		INDUSTRIE, CROISSANCE, MISE A NIVEAU, MEDA, efficacité, business plan
1939	C3080105		ANALYSE PROSPECTIVE DE LA CROISSANCE ECONOMIQUE ALGERIENNE A L'HORIZON 2025 (ANALYSE STRUCTURELLE	TOUMACHE Rachid		prospective, croissance, economie algerienne, MIMAC, MACTOR, analyse structurelle
1940	C3080106		القطاع الزراعي وتحديات العولمة في الدول النامية- حالة الجزائر-	TALBI Badreddine		agriculture, mondialisation, développement, économie d'Algérie
1941	C3080107		LES TIC ET LA CROISSANCE ECONOMIQUE	ROUASKI Khaled		TIC, Croissance, Productivité, compétitivité, externalités

	C3170100	ENS-SCF ex-ESC	Systèmes D'Informations Comptables. Etudes Pratiques En Sciences Commerciales Et Sciences De Gestion	SADEG Mohamed	صادق محمد	Agréé en 2000
1942	C3170101		Banque et Financement en Algérie	GLIZ Abdelkader	فليز عبد القادر	Asymétrie d'information, financement de l'entreprise, structure du capital, banking, intermédiation financière, performance des banques, octroi de crédit, risque de crédit, règles prudentielles, capitaux propres.
1943	C3170102		Monnaie et Banque en Algérie	ILMANE Mohammed Chérif	إمان محمد شريف	Monnaie, Banque, Système bancaire, Offre de monnaie, Demande de monnaie, Politique monétaire, taux de change, politique de change, Réglementation prudentielle, Supervision bancaire.
1944	C3170103		Performance des Organisations et Intégration à l'Economie Mondiale	SADEG Mohamed	صادق محمد	Efficacité + système éducatif + secteur informel + privatisation + intelligence économique + capital humain + concurrence + développement économique + investissement + mesure de performance.
1945	C3170104		MANAGEMENT DE L'ENTREPRISE	LAMIRI Abdelhak	عميري عبد الحق	Management, Management stratégique, Mise à niveau des entreprises, Partenariat, Stratégie industrielle, Compétitivité, Ressources humaines, PME/PMI, Culture managériale, Organisation, Performance, Capacités technologiques, Innovation.
1946	C3170105		Système d'information comptable	THABET Mohamed	تابيت محمد	législation et comptabilité fiscales, vérification et outils, cadre juridiques et administratif, investissement socialement responsable, engagement actionnarial, fonds d'exclusion, fonds de développement durable, critères financiers et extra financiers, éthique, banques islamiques.
1947	C3170106		Economie de l'éducation et capital humain	TOUATI-TLIBA Mohamed	تواتي تليب محمد	Capital humain; Fonction de production éducative; Performance et persévérance; Choix de scolarité; Risque de scolarité; Risque du marché de travail; Performance relative; Efficience technique; Efficience d'échelle; Data Envelopment Analysis .
	C3170200		ENS-SCF ex-ESC	Réformes Économiques, Développement Et Stratégies D'Intégration En Économie Mondiale	Lalaoui Amor	لعلوي عمر
1948	C3170201	Le Marketing, la communication commerciale et comportement du consommateur : état des lieux dans l'entreprise algérienne		Lalaoui Amor	لعلوي عمور	Marketing transactionnel, Marketing relationnel, valeur orientée client, Perception, Comportement attitudinal, l'Apprentissage, Codage, Décodage,, les réseaux sociaux, communication électronique.
1949	C3170202	Système financier, politiques publiques et croissance économique		LATRECHE Tahar	لطرش طاهر	Système financier, politique publique, politique monétaire, politique budgétaire, réforme du système bancaire, croissance économique
1950	C3170203	Culture et culture entrepreneuriale chez les jeunes entrepreneurs algériens		KECHAD Rabah	كشاد رابع	Entrepreneuriat- Jeunes entrepreneurs- Culture entrepreneuriale - Esprit entrepreneurial- Culture
1951	C3170204	Gouvernance, Ethique et réformes des systèmes		Bouhadida Mohamed	بوحديدة محمد	Gouvernance des organisations, Ethique des affaires, systèmes financiers, système fiscal, banques islamiques, valeurs d'entreprises, Environnement, Responsabilité sociétale, audit des systèmes
1952	C3170205	Réformes économiques et financières الاقتصادية و المالية الإصلاحات الاقتصادية و المالية		AZOUANI Nacer		SCF-IFRS- Harmonisation comptable- Fiscalité- Réformes économiques et financières- mondialisation- IDE- MENA- Intégration économique
1953	C3170206	L'entreprise Algérienne face aux défis du développement et de l'avantage concurrentiel durable		Boussafi Kamel	بوصافي كمال	Entreprise, performance, compétitivité, stratégie, durable, innovation, secteur d'activité
1954	C3170207	Types et moyens de financement de l'économie nationale en mutation		BERRAG Mohamed	براق محمد	Système bancaire, marché financier, marché des capitaux, finance d'entreprise, comptabilité et finance, gouvernance d'entreprise, éthique, développement
1955	C3170208	Le système de contrôle de gestion dans les entreprises algériennes et la performance		DAHIA Abdelhafid	دحية عبد الحفيظ	performance ,pilotage,contrôle de gestion ,strategie,optimisation
	C3170300	3x-ESC		Management, Gouvernance, Innovation Et Performance Des Organisations	HABBAINA Mohamed	حباينة محمد
1956	C3170301		Audit, Mise à Niveau et Gouvernance des Organisations	DADDI-ADDOUN Nacer	دادي عدون ناصر	Economie de Marché, Gouvernance, Audit, Mise à Niveau.
1957	C3170302		Stratégie, Organisation et Concurrence	BELAIDI Abdelaziz	بلعدي عزيز	Stratégie, Organisation, Concurrence, RH, Marchés.

1958	C3170303	ENS-SCF e	Management des Etablissements de la Santé en Algérie	ADMANE Merizek	عبدمن مريزق	Système de santé publique, Qualité Réformes et Gestion des établissements de la santé.
1959	C3170304		Performance, Entreprenariat et Knowledge Management.	HABBAAINA Mohammed	حباينة محمد	Performance, Innovation, Compétitivité, Entreprenariat et Knowledge Management.
1960	C3170305		Compétitivité, Ouverture et Comportement de l'Entreprise Algérienne	SALAOUATCHI Hichem Sofiane	صلواتشي هشام سفيان	Compétitivité, gouvernance, ouverture, co-localisation, marché.D51
	C3210100	ENS-SMAL ex-ISMAL	Conservation Et Valorisation Des Ressources Marines	LOUANCHI Ferial		Agréé en 2011
1961	C3210101		Interaction Milieu - Biodiversité Marine	LOUANCHI Ferial		Ecosystème marin, biodiversité marine, biogéochimie marine, acidification, désoxygénation, phytoplancton toxique, eutrophisation, réseau de surveillance
1962	C3210102		Valorisation des Ressources Marines Non Vivantes	HAMDI Boualem	حمدي بوعلام	valorisation, ressources marines, biopolymère, sédiment
1963	C3210103		Environnement et écosystèmes côtiers	SEMROUD Rachid		Phanérogames marines, coralligène, posidonie, bio-marqueurs, bio-surveillance
1964	C3210104		Surveillance de la qualité physico-chimique, chimique et biologique des eaux cotières.	CHERNAI- HAMDI Safia		Pollution organique, pollution inorganique, traitement des eaux usées, adsorption, matériaux à grand pouvoir adsorbant.
1965	C3210105		Evaluation des Ressources Halieutiques et Aquacoles	HEMIDA Farid		Ecosystème marin, biodiversité, aquaculture, halieutique, côte algérienne, diversité génétique, bioéconomie.
	C3220200	ENS-SMAL ex-ISMAL	Ecosystèmes Marins Et Littoraux	BOULAHIDID Mostefa	بولحديدي مصطفى	Agréé en 2011
1966	C3220201		البيوجيوكيميائية و نوعية الأنظمة البيئية Biogéochimie et qualité des écosystèmes	BOULAHIDID Mostefa	بولحديدي مصطفى	Biogéochimie marine, biosurveillance, dynamique des eaux côtières, fertilité marine, eutrophisation, pollution marine, sédiment marin, sels nutritifs, impact anthropique, traceurs océaniques.
1967	C3220202		Ecotoxicologie et impacts anthropiques sur le milieu marin	BACHARI-HOUMA Fouzia	هومة بشاري فوزية	Pollution marine, biosurveillance, impact anthropique, écotoxicologie, contamination chimique, pression anthropique
1968	C3220203		Géodynamique des zones côtières	BELKESSA Rabah	بلقصة رابح	Géodynamique marine, sédiment, géomorphologie, génie côtier, pollution, modélisation physique
1969	C3220204		Modélisation et télédétection marine et littorale	GUERFI Mokhtar	قرفي مختار	Cartographie, couleur de l'eau de mer, imageries satellites, modélisation des dynamiques spatiales, télédétection, système d'informations.
1970	C3220205		Dynamique et gestion intégrée des zones côtières	LARID Mohamed	لريد محمد	Aménagement et protection du littoral - GIZC - méthodologie intégrative - Analyse de durabilité - système d'informations - données géo référencées - gouvernance littorale
	C3470200	INFS/STS DelyBrahim	Sciences Sociales Appliquées Au Sport	NEFIL Iman	نفيل إيمان	Agréé en 2011
1971	C3470201		علم الاجتماع للممارسات الرياضية ذات المستوى العالي Sociologie des pratiques sportives de haut niveau	NEFIL Iman	نفيل إيمان	Sport de Haut Niveau, Pratique Sportive, Clubs Sportifs, Histoire, Société algérienne, Praxéologie motrice, Genre, femmes, Situation de handicap, Bien-être,
1972	C3470202		علم النفس الخاص بالرياضة في المستوى العالي Psychologie du sportif algérien de haut niveau	BENMOUSSA Fatma Zohra	بن موسى فاطمة الزهرة	Sport de haut niveau, disciplines sportives, représentations, profil psychologique, motivations, intervention psychologique, Préparation mentale.
1973	C3470203		المحيط الاقتصادي التسييري والقانوني لرياضة النخبة والمستوى العالي Environnement, économique, managérial et juridique du sport de haut niveau	ALI MOUSSA Rabah	علي موسى رابح	Sport professionnel, Droit du Sport - dopage - Economie du Sport, Management, Marketing, Communication, Elitisme.
1974	C3470204		المحيط البيداغوجي لممارسة رياضة النخبة Environnement pédagogique du sport de haut niveau	HAKOUMI Ali	حكومي علي	Pédagogie, formation, jeunes talents, évaluation, identification - promotion - standard d'excellence - généralisation.
	C3490100	lyBrahim	Sciences Biologiques Appliquées Au Sport (Changement D'Intitulé Du Lr 2001 : Adaptations Et Performance Motrice)	ABDELMALEK Mohammed	عبدالمالك محمد	Agréé en 2011
1975	C3490101		Biométrie Humaine et Sport	MIMOUNI Nabila	ميموني نبيلة	morphologie, références, développement biométriques, discipline sportive, caractère, enfant, détection, sélection, talent sportif.

1976	C3490102	INFS/STS De	Auxologie et pratiques Sportives	ABDELMALEK Mohammed	عبدالمالك محمّد	Enfant, Adolescent, Croissance, Sport, Performance, Normes, Âge osseux, Âge biologique, Prédiction, Taille Adulte.
1977	C3490103		Critères biologiques de détection, selection et de prise en charge de jeunes talents	BOUFAROUA Mokhtar	بوفروة مختار	jeune talent- détection-selection-prise en charge-formation
1978	C3490104		Capacités Coordinatives, Motricité et Performances Sportives	NEKKACHE Mohamed	نقاش محمّد	Motricité, Apprentissage, Coordination, Habileté, Technique, Performance, Sport
	C3490300	INFS/STS DelyBrahim	Technologie De L'Entrainement Sportif	Haceni Mohamed	حسني محمد	Agréé en 2011
1979	C3490301		Analyse du processus d'entrainement des footballeurs algériens, de la formation à la performance	D'BICHI Mounir Sami	دبيشي منير سامي	analyse, entrainement, footballeurs, formation, performance
1980	C3490302		De la detection, au suivi des jeunes talents sportifs	Haceni Mohamed	حسني محمد	Jeunes talents; formation; suivi; entrainement;
1981	C3490303		Evaluation des Indices de la performance en sport (Protocoles et outils d'évaluation)	Zaki Bounemri Saliha	بونمري زكي صليحة	Evaluation; Performance; Sport
1982	C3490304	INFS/STS DelyBrahim	Biologie nutritionnelle de l'APS	BENMANSOUR Abderrezak	بن منصور عبد الرازق	Nutrition - activité physique
1983	C3490305		L'expertise de la performance sportive à travers les nouvelles technologies dans les sports collectifs	Hamici Abdenour	حميمي عبد النور	Expertise, nouvelle technologie, performance sportive, sports collectifs,
	C3780100	Ens Bouzareah	Histoire, Civilisation Et Géographie Appliquées	Meriouche Ahmed	مريوش أحمد	Agréé en 2001
1984	C3780101		الحياة الثقافية في الجزائر الحديثة والمعاصرة	Meriouche Ahmed	مريوش أحمد	الجزائر ، الحياة الثقافية ، الجرائد الوطنية ، مؤسسات التعليم الوطنية ، أعلام الجزائر ، الحركة الوطنية ، تاريخ الثورة ، المدن الجزائرية
1985	C3780102		التاريخ الثقافي و الاجتماعي للجزائر القديمة	Rahmani Belkacem	رحماني بلقاسم	الجزائر القديمة ، المجتمع المغربي القديم ، نزميديا ، موريطانيا ، الممالك الوطنية ، المغرب القديم ، الاحتلال الروماني
1986	C3780103		الوضعية الاقتصادية و الثقافية للمجتمع الجزائري	Bakhouche Sabiha	بخوش صبيحة	الحياة الاجتماعية ، الحياة الاقتصادية ، طبقات المجتمع ، الجزائر في عهد العثماني ، الجزائر تحت الاحتلال الفرنسي
1987	C3780104		الحواضر و المراكز الثقافية في الجزائر	Boutarene Mebarek	بوطارن مبارك	الحواضر ، المركز ، تاريخ ، إسلام ، وسيط ، حضارة ، مغرب ، مشرق ، أوسط ، الثقافة
1988	C3780105		إمكانات و عوائق التنمية في الجزائر	Morsli Mohammad	مرسلي محمد	الجغرافيا التطبيقية ، التنمية في الجزائر ، الإمكانات ، العوائق ، نظم المعلومات الجغرافية ، التهيئة
	C3780200	Ens Bouzareah	Science D'Apprentissage De La Langue Arabe	BELHOUT Ahmed	بلحوت أحمد	Agréé en 2001
1989	C3780201		مدى تمثل الكتاب المدرسي و المعلم لأهداف السند التربوي		شفيقة العلوي	السند التربوي،الكتاب المدرسي،الأهداف التعليمية،المناهج
1990	C3780202		البحث اللغوي (علوم اللغة العربية)في الجامعات الجزائريةخلال الفترة من 2010حتى2013دراسة وصفت تحليلية نقدية		أحمد شامية	البحث اللغوي، تاريخ البحث اللغوي في الجزائر، اللغة، المنهج الوصفي
1991	C3780203		ملاحم الدراسة النصية في التراث البلاغي العربي		نصر الدين بن زروق	لسانيات النص، التراث البلاغي، ملاحم النصية، البلاغة العربية.
1992	C3780204		بيداغوجيا المشروع و مدى تطبيقها في المدرسة الجزائرية - دراسة تطبيقية -		بركاهم العلوي	بيداغوجيا المشروع، التطبيق، المدرسة الجزائرية.
1993	C3780205		لسانيات معرفية و تعليم اللغة العربية	BELHOUT Ahmed	بلحوت أحمد	اللسانيات المعرفية، التعليميات، تعليم اللغة المعرفي.
1994	C3780206		تدريس التعبير الكتابي و الشفوي في المدرسة الجزائرية بين المنهج البنوي و المقاربة التبليغية		نبيلة عباس	تدريس التعبير، المنهج البنوي، المقاربة التبليغية، المدرسة الجزائرية
	C3780300	Ens Bouzareah	Education Et Épistémologie	Toumi Abdelkader	تومي عبد القادر	Agréé en 2002
1995	C3780301		المفاهيم الأساسية للتربية و التكوين	Taibi messaoud	طبيبي مسعود	التربية، فلسفة التربية، علوم التربية، التكوين، التربية و التكوين، مفاهيم التربية
1996	C3780302		تاريخ العلوم الطبية	Ghazi Mohamed	غازي محمد	الطب، العلاج، الأمراض، الصيدلانية، الترياق، التمريض
1997	C3780303		تاريخ الأفكار	Toumi Abdelkader	تومي عبد القادر	الفكر اليوناني، الفكر العربي الإسلامي، الفكر الغربي، تاريخ الأفكار، نظريات المعرفة.
1998	C3780304		تاريخ الأسفة التربوية	Lamouri Aliche	عليش لعموري	الأساق التربوية، تاريخ التربية، فلسفة التربية، المنظومات التربوية
	C3780400	ouzareah	Enseignement, Formation Et Didactique	ABDALLAH Kamel	عبدالله كمال	Agréé en 2011
1999	C3780401		التقويم و علاقته بربوب طلبة المدرسة العليا للأساتذة في مختلف الوحدات	ABDALLAH Kamel	عبد الله كمال	لتحصيل - التقويم (التشخيصي، التكويني، التجميعي) - المتابعة - طرائق التدريس - أساليب التدريس -الدافعية - التعلم - الاكتساب -التكوين -الامتحان -البرنامج - المقرر - أساليب التدريس-الرسوب
2000	C3780402		بناء برنامج تدريبي تدريسي لتطوير الكفايات المهنية عند طلاب المدارس العليا للأساتذة للمواد الإجتماعية	KOLLI ABDELLAH	فلي عبدالله	البرامج التدريبية - الكفايات المهنية - المواد الإجتماعية -تطوير الكفايات -الطلاب -المدرس العليا للأساتذة

2001	C3780403	Ens E	الانسجام بين البرامج التكوينية بالمدارس العليا للأستاذة والبرامج التعليمية بالمؤسسات التعليمية	METIJA Bachir	متيجة بشير	المناهج، البرامج، التكوين التدريسي، الانسجام، التعليم
2002	C3780404		مكانة التربصات الميدانية في بناء الكفاءات المهنية لطلبة المدرسة العليا للأستاذة بوزريعة	MORJANA Rachid	مرحانة رشيد	مكانة- التربصات الميدانية - بناء- الكفاءات- الكفاءات المهنية
	C3780500	Ens Bouzareah	Linguistique Et Sociodidactique Du Plurilinguisme	Abbès-Kara Attika Yasmine	عباس - قارة عتيقة باسمين	Agréé en 2011
2003	C3780501		La variation sociolinguistique comme pratique d'enseignement/apprentissage des langues en milieu scolaire et universitaire en Algérie	Abbès-Kara Attika		langues-plurilinguisme-variétés- représentations-identité
2004	C3780502		Plurilinguisme et discours sociaux(médiatique,politique et en ligne)	Kebbas Malika		contacts de langues_discours médiatique-CMO-contextes plurilingues
2005	C3780503		pour une didactique intégrée et contextualisée en Algérie: de la politique linguistique éducative à la pratique de classe	Bentaifour Belkacem		Didactique intégrée, compétences plurilingues et pluriculturelle, politique éducative
2006	C3780504		Ecriture et langues dans les littératures contemporaines française et francophone(fin du Xxème et XXIème siècle)	Oucherif Lamia		Comparatisme, pluralité, écriture plurielle, métissage , didactique du texte littéraire
2007	C3780505		transfert de compétences d'expression écrite de la L1 à la L2(FLE)	Becetti Abdelali		Enseignement//apprentissage, contacts de langues, morcellement interdisciplinaire, transfert de connaissances
2008	C3780506		Spatialités intérieures, spatialités extérieures: territorialités, confluences, passerelles, frontières, limites et marges dans la littérature algérienne contemporaine	Ghebalou Yamilé		culture savante, culture populaire, ethnocritique, intertextualité, comparatisme
	C3810500		Ens Kouba	Biologie Et Physiologie Animale	BAZ Ahsene	باز احسن
2009	C3810501	Laboratoire de biologie et physiologie animale		Baz Ahsene	باز احسن	Pesticide, substance pharmacologique, cancer, proteome, toxicité,
2010	C3810502	Laboratoire bioogie et physiologie animale		Taoutaou Zohra	تاوتاو زهرة	syndrome métabolique, diabète, athérosclérose, proteome, sang, neurophysiologie.
2011	C3810503	Laboratoire bioogie et physiologie animale		Benaziza-Bouchema Djamilia	بن عزيزة بوشامة جميلة	bioindicateur, varroa, Bioindicateur, agents pathogènes, pathologies apicoles
2012	C3810504	Laboratoire bioogie et physiologie animale		Mameri Saâdia- Houria	معمري سعدية حورية	Pesticide, voies de cancérisation, proteome, neurophysiologie, anomalies moléculaires
	C3811000	Ens Kouba	Biologie Des Systemes Microbiens	SABAOU NASSERDINE	سباو نصر الدين	Agréé en 2012
2013	C3811001		Equipe de recherche sur la Taxonomie des Actinobactéries des Ecosystèmes Sahariens	SABAOU Nasseridine	سباو نصر الدين	Actinobacteria, taxonomie, phylogénie, nouvelles espèces, propriétés antagonistes, sols sahariens.
2014	C3811002		Equipe de recherche sur les microorganismes, les antibiotiques et les biomolécules d'intérêt agronomique	ZITOUNI Abdelghani	زيتوني عبد الغني	Microorganismes d'intérêt agronomique, endophytes et rhizosphère, milieux extremes et sols sahariens, biopesticides et lutte biologique, biofertilisants et effet PGPR, lutte contre le stress salin, mécanismes d'interaction plante-microorganisme, antibiotiques et biomolécules d'intérêt agronomique.
2015	C3811003		Equipe de recherche sur les actinobactéries et les antibiotiques à intérêt médical et vétérinaire	BADJI Boubekeur	باجي بوبكر	Actinobactéries, sols sahariens, microorganismes pathogènes, activités antagonistes, structure des antibiotiques, CMI, toxicité.
2016	C3811004		Equipe de recherche sur les champignons toxigènes et les mycotoxines	MOKRANE Salim	مقران سلسم	Champignons toxigènes, mycotoxines, aflatoxines, ochratoxine A, céréales, divers denrées alimentaires, analyses chromatographiques
	C3811100	Ens Kouba	Ecobiologie Animale	LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha	لبعيلي-بن موسى نمشة	Agréé en 2012
2017	C3811101		Impact des polluants environnementaux sur les activités physiologiques et effets protecteurs des antioxydants. et adaptation des mammifères au mileu aride	LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha	لبعيلي - بن موسى نمشة	Ecobiologie- Polluants- Santé- Physiologie animale- Toxycité- anti-oxydants- Histopathologie- Biomarqueurs- Mileu aride- Adaptation
2018	C3811102		Etude de la biodiversité de l'écosystème terrestre en Algérie	BAHA-SEKHARA Mounia	بخة - سخارة منية	Environnement- Biodiversité- Ecosystème- Faune- biomasse- facteurs climatiques- pollution- sols forestiers-bioindicateurs- taxonomie
2019	C3811103		Biocatalyse et Métabolisme البيوكاتاليز و الايض	ALILI Malika	علي مليكة	Biocatalyse-Métabolisme-biotechnologie-enzymologie- expression génétique- système immunitaire

2020	C3811104	Ens Kouba	Toxicologie de la reproduction « Impact des xénobiotiques sur la fonction de la reproduction, rôle protecteur des antioxydants naturels ou de synthèse».	El BAYATI Nahida	البياتي ناهدة	Xénobiotiques - toxicité - fertilité - embryo-fœto-toxicité - histopathologie - antioxydants
	C3811300		Ethnobotanique Et Substance Naturelle	Kameli Abdelkrim	كاملتي عبدالكريم	Agréé en 2014
2021	C3811301		Ethnobotanique et phytothérapie en Algérie	Toumi Mohamed	تومي محمد	Ethnobotanique, phytothérapie, base de données, plantes médicinales, préparations galéniques
2022	C3811302		Identification et valorisation des principes actifs et bioinformatique	Kameli Abdelkrim	كاملتي عبدالكريم	Phytothérapie-Plantes médicinales-Activité biologique-Bioinformatique-Docking - essai in silico- Polyphénols - Flavonoïdes - Activité anti-oxydante - Activité anti-inflammatoire
2023	C3811303		Effets biologique des principes actifs des plantes médicinales	Forar Laidi Rabah	فورار العائدي رابح	Effets biologiques , Polyphenols, huiles essentiels, antioxydants, antibacterien, antifongique, substances naturelles
2024	C3811304		Culture des plantes médicinales (in vitro et en plein champ)	Boudjeniba Messaoud	بوجينية مسعود	Culture in vitro, plantes medicinales , plantes aromatiques, substances naturelles, Crown gall
	C3830600	Ens Kouba	Physique Des Particules Et Physique Statistique	AIT El Djoudi Amal	آيت الجودي أمال	Agréé en 2001
2025	C3830601		Quark-Gluon Plasma and QCD Phase Transitions	Ait El Djoudi Amal	آيت الجودي أمال	Quark Gluon Plasma - Confinement - Quantum Chromodynamics - Phase Transition - Color singletness - Projection method - Finite size effects - scaling - critical exponents.
2026	C3830602		Finite Temperature QCD and Quantum Field Theory	Bouakaz Karima	بوعكاز كريمة	Quantum Field Theory - finite T - hard thermal loops - effective energy - propagator - damping rate - scalar QED - real time - dispersion relations.
2027	C3830603		Astro-Particles	Bouchebak Abdennour	بوشباك عبد النور	Dark matter - symmetry breaking - WIMP -
2028	C3830604		Mathematical Physics and Quantum Groups	Benayat Djilali	بن عياط جيلالي	Non commutative field theory - Moyal space - Riemann space - curved space - supersymmetry.
	C3830800		N-Corps Et Structure De La Matière	Medjadi Djamel-Eddine	مجاهدي جمال الدين	Agréé en 2003
2029	C3830801	Ens Kouba	Problème à N-corps nucléaire	Medjadi Djamel-Eddine	مجاهدي جمال الدين	Théories Physiques, Hartree-Fock, Higher Tamm-Dancoff Aproximation, noyaux transitionnels, corrélations, appariement, interactions effectives, coordonnée génératrice, Hamiltonien de Bohr
2030	C3830802		Sciences des Matériaux	Belal Tahar	بلال طهر	Cellules solaires - couches minces -fenêtre optique- couche tampon -simulation numérique - spray pyrolyse-spectroscopie Raman-hétérocycles-isoxazolidines-phenyl-carbonitile
2031	C3830803		Systèmes vibrants et automatisme	Aiad Abdelkrim	عياد عبد الكريم	Vibration-structures-fluides-couplage-modélisation-simulation-validation
2032	C3830804		Structure moléculaire & RMN	Zeghdaoui Abdelhamid	زغداوي عبد الحميد	structure moléculaire-molécules nitroxides-états excités des atomes et molécules-méthode variationnelle-effet Mössbauer-RMN H et C13
	C3840300		Produits Bioactifs Et Valorisation De La Biomasse	Hassani Aicha		Agréé en 2000
2033	C3840301	Ens Kouba	Analyses Physico-Chimiques des Plantes Médicinales et Aromatiques Algériennes	Aicha Hassani		Plantes Médicinales extraction , hydrodistillation, micro- ondes (MO) ,Analyse par chromatographie : CPG, H.P.L.C. , H.P.T.L.C, les méthodes de couplage G.C-M.S. HPLC-MS, GC-RMN.
2034	C3840302		Applications des Milieux Ordonnés dans l'Extraction et la Synthèse de Molécules Bioactives	Touati Abdelkader		Plantes médicinales, huiles essentielles, activité antioxydante, activité antimicrobienne, étude phytochimique, réactivité chimique, cycloaddition 1,3-dipolaire, complexe de transition, milieux ordonné, désaromatisation de pétrole
2035	C3840303		Analyse des produits bioactifs en milieu aqueux et biologique et synthèse d'acides hydroxamiques	Zerkout said	زرقوط السعيد	analyse , antibiotiques, acides hydroxamiques, chromatographie chirale,énantiomères,racémique, chromatographie en phase inverse, détection UV, détection RF.
2036	C3840304		Valorisation de biopolymères d'agroressources locales	Mokrane Hind	مقران هند	Biopolymères, protéines, amidon, lipides, agroressources locales
2037	C3840305		Recherche des Substances Naturelles Végétales et Application Agroalimentaire	Dob tahar	الضب طاهر	Plantes médicinales, flavonoïdes, huiles essentielles, activité antioxydante, activité antimicrobienne, étude phytochimique

	C3840700	Ens Kouba	Etude Et Développement Des Techniques De Traitement Et D'Épuration Des Eaux Et De Gestion Environnementale	NADJEMI Boubekour	ناجمي بوبكر	Agréé en 2002
2038	C3840701		Traitements des effluents liquides par les procédés d'oxydation	NADJEMI Boubekour	ناجمي بوبكر	pollution, polluants réfractaires, oxydation, dépollution, catalyse, mécanisme, cinétique, réacteur, modélisation
2039	C3840702		Etude et développement des techniques de séparation dans la dépollution	CHERGUI Abdelmalek	شرقي عبد المالك	Séparation, polluants, milieux aqueux, adsorption/biosorption, procédés membranaires, échangeurs d'ions, complexation/précipitation
2040	C3840703		Analyse et contrôle environnemental	SELATNIA Ammar	سلاطنية عمار	pollution atmosphérique, pollution des sols, échantillonnage, préparation (prétraitement), extraction, fractionnement, purification, concentration, Bioindication, analyse et caractérisation
2041	C3840704		Valorisation de la biomasse	DJABALI Djaffar	جبابلي جعفر	extraction, amidon, sorgho, mil, caractérisation, amylases, immobilisation, hydrolyse
	C3850200	Ens Kouba	Equations Aux Dérivées Partielles Non Linéaires Et Histoire Des Mathématiques	Mokrane Abdelhafid	مقران عبد الحفيظ	Agréé en 2000
2042	C3850201		Modélisation des problèmes de transferts de chaleur et de masse en milieux poreux.	Atik Youcef	عتيق يوسف	Milieux Poreux, Transferts de Chaleur et Masse, Discrétisation des E.D.P., Différences finis, Eléments finis, Volumes finis, Simulation Numérique, Dumux
2043	C3850202		Etude des EDP non linéaires, elliptiques, paraboliques (équations, systèmes, inéquations)	Mokrane Abdelhafid	عبد الحفيظ مقران	EDP non linéaires, Existence, régularité, systèmes, inéquations variationnelles, elliptiques, paraboliques
2044	C3850203		Etude de l'analyse convexe non linéaire, Relaxation, minimisation	Bousselsal Mahmoud	محمود بوالصلصال	Calcul des variations, analyse convexe, Equations integrales, EDP Non linéaires, analyse numérique
2045	C3850204		Etude de certaines équations elliptiques et paraboliques dans des domaines non réguliers	Sadallah Boubaker	سعدالله بوبكر	Domaine non régulier, Equations paaboliques, Singularités, Biomathématique, Equations abstraites, Equation de la chaleur,
2046	C3850205		Etude mathématique et numérique des problèmes de calcul des modes guidés dans les fibres optique. Problèmes directs et Problèmes inverses.	Choutri Abdelaziz	شوتري عبدالعزيز	fibres optique, système de Maxwell, problème aux valeurs propres, méthodes intégrales, problème inverse, reconstitution des images, régularisation de Tikhonov, éléments finis.
2047	C3850206		Théorie Analytique des nombres et fonctions arithmétiques	Derbal Abdallah	دربال عبدالله	Fonction zêta da Riemann- Caractères- Fonctions de Dirichlet- Nombres de Ramanujan - Calcul sur ordinateur
	C3850900	Ens Kouba	Théorie Du Point Fixe Et Applications	MOUSSAOUI Toufik	موساوي توفيق	Agréé en 2011
2048	C3850901		Théorie du point fixe multivoque	DJEBALI Smail	جبابلي اسماعيل	Fixed Point Theory of Multi-valued Mappings; Functional Differential Inclusions; Impulsive Inclusions; Viabilité; Solution Sets
2049	C3850902		Méthodes topologiques en théorie du point fixe et applications	BENMEZAI Abdelhamid	بن مزاي عبد الحميد	Continuation Methods, Leray-Schauder Topological Degree; Fixed Point Index, Shooting and Topological Methods, Integral Equations; p and ϕ -Laplacian Problems.
2050	C3850903		Théorie des points critiques et applications aux problèmes à dérivées fractionnaires	MOUSSAOUI Toufik	موساوي توفيق	Asymptotic Analysis, Asymptotic Integration Theory in ODEs, Dynamic Equations on Time Scales; p-Laplacian Problems; Critical point Theory, Fractional Equations.
2051	C3850904		Théorie du point fixe et géométrie des espaces de Banach	HAMMACHE Karima	حماش كريمة	Integral Equations; Abstract Nonlinear Problems in Metric Spaces and Banach Algebras; Fixed Point Theory in Metric Spaces and Banach Algebras.
2052	C3850905		Problèmes aux limites sur les domaines bornés et non bornés	OUAZAR El Hacène	وعزار الحسن	BVPs on Bounded and Unbounded Intervals, Singular problems; Differential Inclusions; Fractional Equations; Stochastic Equations
	C3851200	Ens Kouba	Epistemologie Et Histoire Des Mathematiques	BOUZARI Abdelmalek	بوزاري عبد المالك	Agréé en 2012
2053	C3851201		La géométrie archimédienne/Aspects de l'algèbre médiévale	Bouzari Abdelmalek	بوزاري عبد المالك	Histoire des mathématiques arabes, Coniques, Apollonius, Archimède, banu Musa, Problèmes solides, Géométrie infinitésimale, algèbre arabe, algèbre d'Occident musulman,

2054	C3851202	Ens Kouba	Mathématiques et Société au Maghreb et en Andalus	Djebbar Ahmed	جبار أحمد	Histoire des mathématiques, Société, activités culturelles, Orient, Maghreb, Andalus, géométrie, astronomie, théorie des nombres, science du calcul, optique géométriques, combinatoire, Moyen âge, âge classique,
2055	C3851203		Histoire et Enseignement de la Science du Calcul et de la Géométrie Euclidienne en Occident Musulman (Maghreb et Andalus) durant la période IXe -XVe siècles	Harbili Anissa	حربيلي أنيسة	Science du calcul, Géométrie euclidienne, Euclide, l'Occident musulman, enseignement, manuscrits arabe, manuscrit grec.
2056	C3851204		Histoire de l'Algèbre de la Science du calcul et de l'Algorithmique	Temar Nadji	تمار ناجي	algèbre, science du calcul, algorithmes, Andalus, Maghreb, mathématiques arabes
	C3851400	Ens Kouba	Physique Mathématique Et Applications	OULD-HAMMOUDA Amar	ولد حمودة عمار	Agréé en 2014
2057	C3851401		Modélisation Mathématique et Applications نمذجة رياضية و تطبيقاتها	OULD-HAMMOUDA Amar	عمار ولد حمودة	Homogénéisation ; Milieux poreux, Milieux composites ; éclatement périodique, échelles multiples, perturbation, réaction-diffusion, Navier Stokes, système hyperbolique, Contrôlabilité, problèmes nonlineaires
2058	C3851402		QCD et Deconfinement vers un Plasma de Partons et Effets de Volume Fini.	Kada ALLAB	قادة علاب	Quark and Gluons, Partons, QGP, QCD, Confinement, Deconfinement, Finite Size Scaling, Hydrodynamics, Viscosity, Compressibility, formalisme mathématique.
2059	C3851403		Equations aux Dérivées partielles pour la physique et Applications	KHELIFA Salim	خليفة سليم	Singularités, fluides parfaits, incompressibilité, systèmes de Michaelis-Menten, pharmacocinétique, enzymes, dynamique des populations, théorie de la stabilité, analyse spectrale.
2060	C3851404		Dynamique Quantique Thermique Des champs et Particules en Equilibre et hors Equilibre. Structure des Bi-Algèbres Quantiques	CHEKERKER Merzak	شكركر مرزاق	Quark and Gluons, QCD, Thermal Field Theory, Thermofield dynamics (TFD), Fragmentation Functions, Confinement, Deconfinement, Quantum Algebra, Bi-Algebra, Non Equilibrium TFD(NETFD), Viscosity, Compressibility, Kubo relation, formalisme mathématique.
	C3860400	Ens Kouba	Systèmes Intégrés À Base De Capteurs	NESBA Ali	نصبة علي	Agréé en 2000
2061	C3860401		Technologie des capteurs	Kendil Djamel	قنديل جمال	Capteurs, semi-conducteurs magnétiques dilués DMS, Calculs Ab-initio,
2062	C3860402		Mesure sans contact	Bousbiat Essaid	بوصبيعات السعيد	Téléométrie, Débitométrie, Laser, Ultrasons
2063	C3860403		Circuits intégrés spécifiques ASIC	Meraghni Abdelhamid	مراغني عبد الحميد	Circuits intégrés spécifiques, Circuits logiques programmables
2064	C3860404		Commande industrielle	Nesba Ali	نصبة علي	Commande de machine électriques, énergie renouvelable, FPGA, photovoltaïque
	C3870100	Ens Kouba	Didactique Des Sciences (Biologie, Chimie, Mathématiques Et Physique)	LOUNIS Ali	لونيس علي	Agréé en 2000
2065	C3870101		Didactique de la physique et évaluation	LOUNIS Ali	لونيس علي	enseignement, physique, didactique, evaluation, programmes d'études, conceptions, apprentissage
2066	C3870102		نشاطات المختبر في تعليم وتعلم مفاهيم ومصطلحات كيميائية بمراحل التعليم الجامعي وما قبل الجامعي بالجزائر.	Rayane (ex-Taïsse) Sid-Ali	ريان (تيس) سدعلي	التعليم، التعلم، المفاهيم، المصطلح العلمي، الكيمياء، التعليمية، المناهج، الاتصال. Enseignement, apprentissage, Terme scientifique, Chimie , Didactique , Curriculum Communication ,
2067	C3870103		Didactique des mathématiques et évaluation	TALBI Md Tahar	طالبي محمد طاهر	Mots clés : Activité mathématique, apprentissage, apprenant, problème, tâche, réflexion.
2068	C3870104		Epistémologie, Histoire et didactique la physique moderne (Equipe 4)	Latef Ahmed	العاطف احمد	Physique, épistémologie, fondements, temps, température, relativité, optique, inertie
2069	C3870105		Epistémologie, histoire et didactique de la physique moderne (Equipe5)	Khiari Shemseddine	خيارى شمس الدين	physique, didactique, épistémologie, histoire, sciences
2070	C3870106	Didactique des sciences et épistémologie (Equipe6)	Mimoune Nadia	ميمون نادية	Sciences environnement, éducation, société, communication	
	C3990100		Sciences Chimiques Et Physiques Appliquées	DJERIDANE Amar	جيريدان عمر	Agréé en 2014

2071	C3990101	Ens Laghouat	Recherche des molécules à visée thérapeutique	Amar DJERIDANE	جريدان عمر	Ressources naturelle végétales, principes actifs, activités biologiques, cibles thérapeutiques, isolement et caractérisation.
2072	C3990102		Valorisation biochimique des agro-ressources	Mohamed YOUSFI		Agro-ressources, métabolites primaire et secondaires, activités antioxydantes, isolement, caractérisation, antioxydants, conservateurs, tests microbiologiques.
2073	C3990103		Bioinformatique, Modélisation Moléculaire	Nadhir GOURINE		Bioinformatique ; Modélisation moléculaire ; activité enzymatique ; Docking moléculaire ; Dynamique moléculaire ; QSAR ; Screening virtuel ; Inhibiteurs
2074	C3990104		Physique des matériaux et caractérisation	HELIFA Bachir		Innovation, développement, matériaux, simulation, DFT, CND, nanomatériaux, surfaces, interfaces, spectroscopie.
	C4590100	IS Maritime Boussmail (Hors MESRS)	Sécurité Dans Le Transport Maritime	SAARI Hammoud	صاري حمود	Agréé en 2012
2075	C4590101		Aspects techniques en matière de sécurité dans le transport maritime	SAARI Hammoud		Transport maritime, Sécurité, Navigation, Propulsion, Construction navale, Génie Maritime, Machines Electriques, Automatique
2076	C4590102		Aspects juridiques et réglementaires pour appliquer et renforcer la sécurité dans le transport maritime	BOUCHELLAL Youcef		Transport maritime, Sécurité, Sûreté, Portuaire, Trafic maritime, Conventions, Gestion du trafic, Inspection des navires, Réglementation
2077	C4590103		Aspects économiques et mise en place des méthodes pour la maîtrise des couts de la sécurité	MOHAMED CHERIF Fatima Zohra		Sécurité, Portuaire, Trafic maritime, Conventions, Gestion du trafic, Inspection des navires.
2078	C4590104		Etudes des conditions de sécurité dans le transport maritime et impacts sur l'environnement	SAMRA Safia		Transport maritime – Sécurité, Portuaire, Pollution marine , Matières dangereuses, Réglementation, Hygiène et sécurité.
	E0110900	U. Jijel	Toxicologie Moléculaire	LAHOUEL Mesbah	لحول مصباح	Agréé en 2010
2079	E0110901		Stress, Apoptose et Cancer	LAHOUEL Mesbah	لحول مصباح	Stress, Toxicologie moléculaire, Cancer, Apoptose, Pharmacologie
2080	E0110902		Substances Bioactives et Innovations Thérapeutiques	ALYANE Mohamed	عليان محمد	Substances Bioactives, Pharmacologie, Vectorisation, Métabolisme énergétique, Toxicocinétique
2081	E0110903		Biothecnologie et Bioinformatique	SIFOUR Mohamed	صيفور محمد	Biotechnologie, Bioinformatique, Probiotique, amélioration de l'image, Encapsulation
2082	E0110904		Biorémédiation et Toxicologie de l'Environnement	OULED HADDAR Houria	أولاد هدار حورية	Bioremediation, Polluants, Biodegradation, Bioaccumulation,
	E0111200	U. Jijel	Biologie Moléculaire Et Cellulaire	RECHRECHE Hocine	رشرش حسين	Agréé en 2012
2083	E0111201		Biologie Moléculaire et Post-génomique (Molecular Biology and Post-genomics)	RECHRECHE Hocine	رشرش حسين	Pathologies humaines, cancers, pancréatite, pathologie métaboliques, stress cellulaire, Inhibiteur d'ATPase, galectines, expression de gènes, transcriptome, protéome.
2084	E0111202		Biochimie et santé (Biochemistry and Health)	KEBEICHE Mohamed	كبيش محمد	stress oxydant, mitochondrie, apoptose, bioactivité, intégrité cellulaire, intégrité moléculaire, toxicité des polluants, POPs, pesticide, métaux lourds
2085	E0111203		Physiopathologie Cellulaire (Cellular Physiopathology)	OUMEDDOUR Abdelkader	أومدور عبد القادر	Altération cellulaire , physiopathologies cellulaire, mitochondriopathies, marqueurs de l'apoptose, prolifération cellulaire immunomodulation, stress cellulaire
2086	E0111204		Phytochimie et applications biologiques (Phytochemistry and biological applications)	BOUDJERDA Azzedine	بوجردة عز الدين	phytochimie, terpènes ,sesquiterpènes,flavonoïdes,plantes médicinales , activité biologique, analyse physicochimique, RMN, SM
	E0111300		Biotechnologie, Environnement Et Santé	MAYACHE Boualem	معاش بوعلام	Agréé en 2012

2087	E0111301	U. Jijel	Toxicologie de l'Environnement <small>تسمم المحيط</small>	LEGHOUCHESSAID	لعوشي السعيد	Environnement, Toxicologie, Ecotoxicologie, Ecosystème, Micropolluants, Pesticides, Métaux lourds, Bioindicateurs, Biomarqueurs, biomonitoring,
2088	E0111302		Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes	MAYACHE Boualem	معياش بوعلام	Ecologie, écosystème, hydrosystème, structure faune et flore, dynamique des populations, fonctionnement, avifaune aquatique, hivernage, écologie de la reproduction.
2089	E0111303		Microorganismes, Probiotiques et Santé	IDOUY Tayeb	ايوي الطيب	Bactéries lactiques, Probiotiques, Santé
2090	E0111304		Biologie et Ecologie des Populations	KISSERLI OMAR		Biodiversité, Subéaires, relation trophique, bioécologie, développement ovarien, lutte biologique, biologie de la reproduction, phytothérapie, Huiles essentielles, Polyphénols.
	E0120500	U. Jijel	Génie Géologique	BOUZENOUNE Azzedine	بوزنون عزالدين	Agréé en 2002
2091	E0120501		RESSOURCES MINERALES	BOUZENOUNE Azzedine	بوزنون عزالدين	Géologie, Ressources minérales, Géomatériaux, Roche Réservoir, Bassin sédimentaire,
2092	E0120502		GEOTECHNIQUE	BENZAID Riad	بن زايد رياض	Géotechnique, Géorisques, Glissements de terrain, Mécanique des sols, Mécanique des roches, identification des sols.
2093	E0120503		GEOLOGIE	BOUFTOUHA Youcef	بوفتوحة يوسف	Géologie, Cartographie, Géoressources, Géorisques, Impacts sur l'environnement,
2094	E0120504		EAU et ENVIRONNEMENT	DEBIECHE Taha-Hocine	ديبش طه حسين	Géologie, Eau, Environnement, Hydrogéologie, Ressources hydriques, Nappes aquifères, Pollution
	E0130300	U. Jijel	Etudes Des Matériaux	BOUTAOUY Nouredine	بوطاوي نورالدين	Agréé en 2001
2095	E0130301		Etudes des Nanomatériaux et Structures Optiques et Photoniques	BOUTAOUY Nouredine	بوطاوي نورالدين	Elaboration, caractérisation, nanostructure, photonique, optique non linéaire, modélisation, génération paramétrique optique, cristaux photoniques.
2096	E0130302		Etude et modélisation des nanostructures semiconductrices	BOURIDAH Hachemi	بوريدح هاشمي	Silicium nanocristallin, modélisation, simulation, propriétés morphologiques, optiques, effet non linéaire, confinement optique.
2097	E0130303		Matériaux, Elaboration et Caractérisation	ZEHANI Fouzia	زهاني فوزية	Nonacristaux, Semiconducteurs, Couches minces, Céramiques, Sol-Gel, Czochralski, Propriétés optiques, Propriétés structurales
2098	E0130304		Matériaux pour l'Optique et la Photonique	MEZDOUR Douniazad	مزدور دنيازاد	Couches minces, nanomatériaux, ZnO, sol gel, , optique, photonique, photovoltaïque, guide optique
	E0130700	U. Jijel	Physique Théorique	BOUDJEDAA Tahar	بوجدع الطاهر	Agréé en 2003
2099	E0130701		Gravitation et Cosmologie	NOUICER Khireddine	نويصر خير الدين	Physique Quantique; Relativité Générale et Extensions; Cosmologie; Astroparticules; Matière noire et Energie sombre
2100	E0130702		Physique Quantique, Gravitation et Cosmologie	BOUNAMES Abdelhafid	بوناميس عبد الحفيظ	Physique Quantique, Intégrales de chemin, PT-symétrie, Systèmes dépendants du temps, Constante Cosmologique, Distance Minimale
2101	E0130703		Physique Mathématique	BOUDJEDAA Tahar	بوجدع الطاهر	Physique Quantique (relativiste et non relativiste); Théorie des champs (action effective); Mécanique de Bohm; Information Quantique; Physique Mathématique
2102	E0130704		Physique des Particules et astroparticules	BELGHIBSI Zouina	بلغيسي زوينة	Modèle phénoménologie de la matière noire; Astrophysique; Corrections Radiatives QCD et électrofaibles; techniques de calculs au-delà de l'ordre dominant; Processus multi-pattes; Physique du Spin; Collisions d'ions lourds; Modèles avec quark-like vectors
	E0131000	U. Jijel	Physique De Rayonnement Et Applications	KACHA Abdellah	قاشة عبدالله	Agréé en 2011
2103	E0131001		Dosimétrie des Rayonnements et Radioprotection	BELAFRITES Abdelfettah		Techniques de détection, Radioactivité ; Radioprotection et Dosimétrie ; Simulation et Modélisation ; Radon ; Environnement ; Métrologie nucléaire ; effets biologiques des rayonnements ;
2104	E0131002		Méthodes de Calcul Appliquées à la Radioprotection	AYAD Fayçal		Modèles de calcul de doses ; algorithmes pour la médecine nucléaire ; analyses statistiques ; couches minces ; caractérisations des couches pures et dopées ;

2105	E0131003	U. Jijel	Physique et Imagerie Médicale	KACHA Abdellah		Signaux biomédicaux ; Imagerie médicale ; Analyse de la parole ; Troubles de la voix ; Signaux EEG ; Analyse modale empirique.
2106	E0131004		Mécanisme d'Interactions Rayonnements Matière et Effets Biologiques	BOUMAIZA Ahcene		Processus de croissance ; structures hétérogènes ; vieillissement ; traitement thermiques ; traitements mécanique,
	E0131800		Matériaux : Élaborations-Propriétés-Applications	BEGGAH Yamina épouse BENKINIOUAR		Agréé en 2012
2107	E0131801		Couches Mnces Nanostructurés pour application PhotoVoltaïques et Optoélectroniques	BEGGAH Yamina épouse BENKINIOUAR		couches minces semiconductrices nanostructurées, photovoltaïque, optoélectronique
2108	E0131802		Etude des Nanomatériaux	BOUAZIZ Djamil		nanocristaux, physique quantique, équation de Schrödinger, l'oscillateur de Dirac, effet de Aharonov-Bohm.
2109	E0131803		Surfaces/Interfaces-Capteurs et Biocapteurs	ZAZOUA Ali		Capteurs, Environnement, Langues électroniques, Nez électroniques, Biocapteurs.
2110	E0131804	Mathématique, modèles et simulations pour les sciences des matériaux	HADDAD Tahar		équations différentielles, mdélisation, calcul analytique, calcul numérique, simulation	
	E0132000	U. Jijel	Physique De La Matière Condensée Et Nanomatériaux	Takkouk zahi	طوكوك الزاهي	Agréé en 2012
2111	E0132001		Multiferroïques et Matériaux Oxydes	BRIHI Nouredine	بريهي نور الدين	oxydes multiferroïques, Oxydes fonctionnels, les perovskites, le Magnétism, Ordre magnétique, Polarisation électrique, couplage magnétoélectrique.
2112	E0132002		Synthèse et caractérisation des nanocomposites	TAKKOUK Zahi	طوكوك الزاهي	Nano composites, Co précipitation , Sol gel, Hydrothermal, Metallic oxydes, Doping,
2113	E0132003		Céramiques fonctionnelles	BOUZERARA Ferhat	بوزرارة فرحات	Matériaux céramiques, Membranes céramiques, Supports céramiques poreux, Oxydes métalliques, Micro/Nano filtration,
2114	E0132004		Semi-conducteurs magnétiques dilués	BOUAINE Abdelhamid	بوعين عبد الحميد	Dilluted magnetic semiconductors,oxydes magnétiques dilués, Ions magnétiques , doping, électronique de spin, Ferromagnétism,
	E0140400	U. Jijel	Pharmacologie Et Phytochimie	Khelili Smail	خليلي إسماعيل	Agréé en 2001
2115	E0140401		Chimie des composés hétérocycliques	Bouraoui née Merabet Naima	بوراوي نعيمة (المولودة مرابط)	conception de nouveaux système hétérocycliques, synthésèse de composés hétérocycliques, analyse physicochimique, évaluation pharmacologique,
2116	E0140402		Chimie des hétéro-éléments	Yekhlef Mohamed	يخلف محمد	composés du soufre, composés du phosphore, composés du sélénium, organométalliques, synthèse chimique,, étude physicochimique, valorisation des composés comportant des hétéro-éléments, étude pharmacologique.
2117	E0140403		Chimie pharmaceutique et analyse des médicaments	Khelili Smail	خليلي إسماعيل	Conception et développement de médicament, synthèse organique, évaluation pharmacologique de substances bio-actives d'origine naturelle et synthétique, analyse de substances pharmaceutiques, substances bio-actives, hémisynthèse, modélisation moléculaire
2118	E0140404		Chimie des produits naturels	Belghobsi Mabrouk	بلغيسي مبروك	Extraction et isolation et identification de produits naturels, hémisynthèse de substances d'origines naturelles, valorisation des de substances d'origines naturelles,
	E0150800	U. Jijel	Mathématiques Pures Et Appliquées	YAROU Mustapha Fateh		Agréé en 2005
2119	E0150801			AZZAM LAOUIR Dalila		
2120	E0150802			YAROU Mustapha		
2121	E0150803			ZERZAIHI Tahar		
2122	E0150804			CHIKOUCHE Wided		
	E0151900	U. Jijel	Mathématiques Et Applications Des Mathématiques	Touafek Nouressadat	توافق نورالسادات	Agréé en 2012
2123	E0151901		Analyse et Applications	Nouressadat Touafek	توافق نورالسادات	Equations aux différences non linéaires, périodicité et stabilité des solutions

2124	E0151902	U. Jijel	Courbes elliptiques et q-développement	Kerada Mohamed		Analyse Combinatoire, Nombres de Fibonacci, Polynômes de Tchebychev, Séries d'Hadamard, Séries hypergéométriques, Séries inversibles
2125	E0151903		Analyse Numérique, Probabilités et Statistiques	Laoudj Farida		Eléments finis, optimisation, différences finis, inégalité de santé, modélisation statistiques, fiabilité des systèmes réparables, signature, files d'attente, programmation semi-définie
2126	E0151904		Topologie et Théorie des Groupes	Bouchair Abderrahmane		Groupes de tresses, nœuds entrelacs, homologie de Floer, représentations de groupes, espaces de fonctions, topologies set open, topologie compact ouverte, MN-groupes, FC-groupes
	E0160100	U. Jijel	Essais Non-Destructifs	Bouden Toufik		Agréé en 2001
2127	E0160101		Instrumentation	BOUHADJERA Abdelmalek		Conception des systèmes de mesure, acoustoélasticité, technique de prisme, pulse écho, contrôle par immersion, diffraction par temps de vol, constantes de troisième ordre, modélisation du champ ultrasonore, traitement de signal, estimations.
2128	E0160102		Céramiques	AMIRA Abderrezak		Céramiques, synthèse, caractérisation, structure, propriétés électromagnétiques, isolants, semi-conducteurs, supraconducteurs, manganites.
2129	E0160103		Traitement du signal et d'image	BOUDEN Toufik		Technique de prisme, pulse écho, contrôle par immersion, diffraction par temps de vol, constantes de troisième ordre, modélisation du champ ultrasonore, traitement de signal, estimations, Détection/Localisation et Estimation, caractérisation, Analyses : fréquentielle, Temps-fréquence et Temps échelle, TFR, Filtrage, Débruitage.
2130	E0160104		Génie civile	BOUZERIRA Cherif		Caractérisation, béton, ciment, température, module d'élasticité, contraintes, indices de vide, vitesse de propagation.
	E0160200	U. Jijel	Etudes Des Interactions Matériaux Et Environnement	RIDA Kamel		Agréé en 2001
2131	E0160201		Matériaux-Réactivité-Energie	AZZOUZ Noureddine		Matériaux, réactivité, électrochimie, énergie
2132	E0160202		Synthèse et caractérisation des matériaux fonctionnels	BOUREMMAD Farida		Matériaux, synthèse, surface et interfaces, électrolytes solides, catalyse, Pile à combustible
2133	E0160203		Environnement et Valorisation des Matériaux	RIDA Kamel		synthèse- caractérisation-oxyde a valence mixte - adsorbants - catalyse hétérogène - electrocatalyse-
2134	E0160204		Etude comportemental de quelques combinaisons chimiques dans les matériaux solides inorganiques	Abdelmalek ROULA		Modélisation; Combinaisons chimiques; Alliages Fe-C; Céramiques; Verres (oxydes et métalliques)
	E0161100	U. Jijel	Automatique De Jijel	LABIOD Salim	ليبيص سليم	Agréé en 2012
2135	E0161101		Commande et Observation des Systèmes Dynamiques	LABIOD Salim	ليبيص سليم	Commande linéaire et non linéaire, Commande adaptative, Commande robuste, Commande tolérante aux défauts, Observateurs d'état et/ou de perturbations, Identification des systèmes, Supervision des systèmes, Synchronisation des systèmes chaotiques.
2136	E0161102		Modélisation et Commande des Systèmes Electromécaniques	BOULKROUNE Abdesslem	بولقرون عبد السلام	Commande des systèmes électromécaniques, observation des systèmes électromécaniques, identification et modélisation des systèmes électromécaniques, diagnostic et supervision, commande des systèmes à énergie renouvelable.
2137	E0161103		Modélisation et Commande des Robots	BOUAKRIF Farah	بوعكريف فارح	Modélisation, Commande, Robots Sériels, Robotique Parallèle, Robots Redondants, Robots Mobiles, Stabilité Asymptotique, Planification, Apprentissage.

2138	E0161104		Optimisation et Commande Intelligentes	BOUBRTAKH Hamid	بوبرطخ حميد	systèmes flous, commande floue, réseaux de neurones, algorithmes évolutionnaires, algorithmes génétiques(GA), optimisation par essais particuliers (PSO), optimisation par colonies de fourmis (ACO), apprentissage par renforcement, optimisation multi-objectifs, problèmes complexes, systèmes de transport intelligents, robotique mobiles, intelligence artificielle.
	E0161500	U. Jijel	Electrotechnique Et D'Electronique Industrielle	KEMIH Karim	قميح كريم	Agréé en 2012
2139	E0161501		Modélisation Numérique et Problèmes Couplés	MEKIDECHE Mohamed Rachid	مقيش محمد رشيد	champ électromagnétique, Simulation numérique, modélisation multi physique, méthode éléments finis, méthodes intégrales, optimisation, problèmes inverses, expertise et aide à la conception
2140	E0161502		DISPOSITIFS ELECTRIQUES : matériaux, modèles, structures	HACIB Tarik	حسيب طارق	multiphysique - lois de comportement - homogénéisation - méthode des éléments finis - piézoélectricité - magnéto-élasticité - magnétostriction - pertes magnétiques - matériaux actifs, machine électrique.
2141	E0161503		Commande et Electronique Industrielle	KEMIH Karim	قميح كريم	commande, observation, diagnostic des systèmes, chaos, communications sécurisées, électronique de puissance, systèmes complexes
2142	E0161504		Intelligence artificielle	MELIT Ali	مليط علي	Aide à la décision, intelligence artificielle, Systèmes décisionnels, Optimisation, Entrepôts de données, Data mining, la simulation,
	E0161600		U. Jijel	Energétique Appliquée Et Matériaux	AMIROUCHE Yassine	عميروش ياسين
2143	E0161601	Thermo fluides et Systèmes Energétiques		AMIROUCHE Yassine	عميروش ياسين	Convection, Refroidissement,Circuits électronique,Systèmes énergétiques,Transfert thermique, Magnétohydrodynamiques
2144	E0161602	Transfert thermique et nano fluides		DEMAGH yassine	دماغ ياسين	Micro-Convection, Pile à Combustible, Nano-Fluide, Isolation thermique, Concentrateur solaire, cellule photovoltaïque.
2145	E0161603	Thermodynamique des matériaux inorganiques non métalliques		BOUDEGHDEGH Kamel	بودغغ كمال	Thermodynamique; matériaux inorganiques; non métallique; phénomènes physico-chimique ; fusion; blancheur;ATD; DRX; clinker; ciment; céramique
2146	E0161604	Elaboration et caractérisation des Matériaux		BOUCHOUIT Karim	بوشويط كريم	Matériaux moléculaires organiques inorganiques, nano cristaux,semi-conducteur,dopage, propriétés structurales et optiques, stabilité thermique, alliage d'aluminum, solidification, brassage, affinage, microstructure, micro ségrégation, macro ségrégation.
	E0161700	U. Jijel		Energies Renouvelables	Mellit Adel	مليط عادل
2147	E0161701		Gisement solaire et systemes photovoltaïques	Mellit Adel	مليط عادل	Systemes photovoltaïque, rayonnement solaire, conversion photovoltaïque, modelisation, simulation
2148	E0161702		Commande des systèmes à énergie renouvelable	LALILI Djaafer	لاليلى جعفر	Modelisation et commande des systèmes à énergies renouvelable ; Analyse des performances des Systèmes énergétiques; Validation expérimentale des modèles développés; systèmes photovoltaïques, systèmes éoliens, systèmes hybrides.
2149	E0161703		Energies Renouvelables et Systèmes Intelligents	BOUKABOU Abdelkrim	بوكابو عبد الكريم	Systèmes photovoltaïques autonomes, systèmes photovoltaïques Hybrides ; Modélisation; Analyse des performances ; Commande.
2150	E0161704		Matériaux de l'Electronique et Dispositifs A Semiconducteurs	BIROUK Boubekeur	بيروك بوبكر	Matériaux ; Semi-conducteurs; Structures ; Caractérisation; Simulation; Interfaces; Propriétés; Elaboration; Modélisation; photovoltaïque ,
	E0162200		U. Jijel	Gènie Civil Et Environnement	KHALFALLAH Salah	خلف الله صالح
2151	E0162201	Modélisation et Interaction Sol-Structures		KHALFALLAH Salah	خلف الله صالح	Modélisation numérique; Modèles rhéologique des sols; Règlement parasismique; Intéraction sol-structures: Elements finis; Dissipation d'énergie

2152	E0162202	U. Jijel	Etude du Comportement des Structures	HAMIMED Smail	حميد إسماعيل	Modélisation des structures, Comportement non-linéaire, Élément finis, Plasticité, Fissuration, Béton armé, Interaction béton-acier, Endommagement, Optimisation, Dynamique.
2153	E0162203		Etude et Analyse Géotechnique et Environnement	LAMARA Mohammed	لعمارة محمد	Géomatériaux, Comportement Hydromécanique, Modélisation Numérique, Sol a Problème, Stabilité des Pentes, Renforcement des Sols, Evaluation de Risque.
2154	E0162204		Comportement et Durabilité des Matériaux	BENACHOUR Yacine	بن عاشور ياسين	Mécanique des matériaux, Elastoplasticité, Viscoélasticité, Homogénéisation, Morphologie aléatoire, Lois de comportement, Matériaux composites, Déchets, Caractérisation macro et microscopique.
	E0162300	Mécatronique De Jijel		Bouhali omar	بوهالي عمر	Agréé en 2013
2155	E0162301	U. Jijel	Modélisation et Optimisation des Processus de Production	FAFA Youcef		processus industriels, modélisation des systèmes mécatroniques, conception numérique, optimisation des processus, observateur, Identification des systèmes.
2156	E0162302		Conception de systèmes d'instrumentation et de protection	LEFOULI Moussa		: identification en ligne, systèmes de mesures, compatibilité électromagnétique, analyse des systèmes, diagnostiques, protection des processus.
2157	E0162303		Commande Avancée des systèmes mécatroniques	BOUHALI Omar		Modélisation, Commande dans l'espace d'état, Robots mobiles, systèmes échantillonnés, systèmes mécatroniques, commande adaptative, commande intelligente, observateur.
2158	E0162304		informatique industrielles	BOUKHENAF Messaoud		simulation numérique, visualisation en temps réels, optimisation, régulateurs numériques, automates, systèmes multi agents, intelligence artificielle.
	E0171400	Droit Bancaire Et Financier		GRIMES Abdelhak	فريمس عبد الحق	Agréé en 2012
2159	E0171401	U. Jijel	ضمانات القروض البنكية		سما نصر الدين	ضمان - رهن - حق الملكية-خطاب الرعية -التصرف الإئتماني -الشرط المانع من التصرف - الإحتفاظ بالملكية -
2160	E0171402		التنظيم و النشاط البنكي		فريمس عبدالحق	مجلس النقد و القرض -التنظيم البنكي - اللجنة المصرفية -العمليات البنكية -الإعتماد السوق المالية -الترخيص
2161	E0171403		جرائم البنوك و المؤسسات المالية		إرزيل الكاهنة	البنوك-المؤسسات المالية - السرية المصرفية - تبييض الأموال- شركات التأمين -جرائم البورصة - جرائم الصرف
2162	E0171404		التمويل البنكي الإسلامي		راشد كمال	التمويل الإسلامي -المراجعة -المضاربة -المشاركة -السلم -الاستصناع -الإعتماد الإجاري -التوريق -القروض الرهينة -الأمر بالشراء
	E0182100	Sociolinguistique, Socio- Didactique Et Socio-Littérature		Tahar Boumezbeur	الطاهر بومزير	Agréé en 2012
2163	E0182101	U. Jijel	فرقة: الترجمة و علاقتها بالسوسيوولوجيات و اللسانيات الأنتروبولوجية.	Boumazbeur Tahar	بومزير الطاهر	الترجمة - السوسيوولوجيات - اللسانيات الأنتروبولوجية، الخطاب، أنماط النصوص، المعرفة.
2164	E0182102		فرقة البحث في الدراسات الأدبية و الإجتماعية.	Kharfi Mouhamed Salah	خرفي محمد الصالح	النسق، الدراسة، الاستقراء، التفكير، المقاربة، التأويل، الثقافي، الأدبي، الخصوصية المحلية، الهوية، التداول.
2165	E0182103		فرقة البحث في الدراسات السوسيوولوجية و الأنتروبولوجية.	Faycal Elahmar	فيصل لحمر	الواقع الإجتماعي، المجتمع المحلي، الثقافة، الثقافة المحلية، الهوية، اللهجات المحلية
2166	E0182104		فرقة البحث في الدراسات السوسيو تعليمية و السوسيوولوجية .	Boukra Mourad	بوكرع مراد	Sociolinguistique, sociodidactique, langue maternelle, langue étrangère, langue seconde, enseignement/apprentissage
	E0190600	Cadre Bati Et Environnement		BOUCHAIR Ammar	بوالشعير عمار	Agréé en 2003
2167	E0190601	U. Jijel	Architecture et Environnement	BOUCHAIR Ammar		Architecture environnementale, Qualité, cadre bâti. Eco-conception. Économie d'énergie. Confort thermique. Confort acoustique. Confort visuel. Isolation thermique. Bâtiment environnemental. Architecture bioclimatique, environnement, HQE, Ambiances. Cycle de vie. Végétal,
2168	E0190602		Matériaux et Energie dans le Bâtiment	SOUKEHAL Boudjema		Matériaux de construction, énergie renouvelable, patrimoine, économie d'énergie, ressources en eaux.
2169	E0190603		Développement urbain durable	HEDID Mokhtar		Développement, urbain, durabilité, urbanisme durable, villes, économie, écosystèmes, éco-tourisme

2170	E0190604		L'Espace urbain : Analyse et simulation	BOULEFELFEL Brahim		Espace, urbain, analyse, simulation, espace public, conception architecturale et urbaine, sociologie urbaine, violence dans les villes, déviance.
	E0211300		Molécules Bioactives Et Applications	DJABRI Belgacem	جابري بلقاسم	Agréé en 2012
2171	E0211301	U. Tébessa	Valorisation nutritionnelle et environnementale des margines : biodégradation anaérobie des margines et de leurs composés phénoliques par le microbiote ruminale.	ARHAB Rabah	أرهاب رابح	marginé, composition, macronutriments, micronutriments, biodégradation, anaérobie, phénols, rumen, méthane, lait.
2172	E0211302		Etude de la de la valeur nutritive des plantes pastorales des zones arides et semi-arides et l'effet antiméthano-génique de leurs huiles essentielles chez les ovins	DJABRI Belgacem	جابري بلقاسم	Plantes pastorale, valeur nutritive, zones semi-arides, ovins, méthane, Huiles essentielles
2173	E0211303		Etudes phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes.	BENAHMED Merzoug	بن أحمد مرزوق	Flavonoïdes, phytochimie, coumarines, corrosion, inhibiteur.
2174	E0211304		Extraction et valorisation des principes actifs des plantes médicinales de l'est et du sud algérien	Messai Laid	مسعي العيد	Phytochimie, extraction, hydrodistillation, séparation, identification, principes actifs, flavonoïdes, terpènes, coumarines, alcaloïdes, activités biologiques
	E0220600			Eau Et Environnement	Baali Fethi	بعلي فتحي
2175	E0220601	U. Tébessa	Systèmes d'irrigation et risque de pollution saline et azoté. Construction d'un indicateur de risque et application sur les plaines de Tébessa.	GOUDJIL Tahar	فوجيل الطاهر	Tébessa, Aquifère alluvionnaire, Hydrochimie, Pollution, Bactériologie
2176	E0220602		Vulnérabilité à la pollution et aux effondrements d'un milieu karstique fissuré (Aquifère carbonatés de l'éocène) d'une région semi-aride cas de la région de Chéria Tébessa.	Baali Fethi	فتحي بعلي	Chéria, Epikarst, Pollution, Vulnérabilité, aquifère karstique, Méthode « EPIK »
2177	E0220603		Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines : Bassin d'effondrement Tébessa-Morsott (Algérie). Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines : Bassin d'effondrement Tébessa-Morsott (Algérie).	Fehdi Chemseddine	فهدى شمس الدين	Hydrogéologie, hydrochimie, microbiologie, aquifère, Tébessa, Algérie
2178	E0220604		Etude et préservation des milieux aquifères par l'utilisation des biopesticides	DJEBBAR FOUZIA	جبار فوزية	Tébessa, Aquifère alluvionnaire, Hydrochimie, Pollution, Bactériologie, biopesticides, dioindicateurs de pollution.
	E0220700			Environnement Sédimentaire, Ressources Minérales Et Hydriques De L'Algérie Orientale	Gouaidia Layachi	
2179	E0220701	U. Tébessa	Stratigraphie et Paléoenvironnement des formations quaternaires	Djerrab Abderrazek		
2180	E0220702		Géologie de l'ingénieur et Environnement	BOUMEZBEUR Abderrahmane		
2181	E0220703		Sédimentologie, petro-minéralogie et paléogéographie des formations du secondaire et du tertiaire de l'Algérie orientale	Hamimed Messaoud		
2182	E0220704		Etude de fonctionnement et de comportement hydraulique des systèmes aquifères.	Hemila Mohamed Laid		
	E0230500		Physique Appliquée Et Théorique	Boumali Abdelmalek		Agréé en 2005
2183	E0230501	a	Semiconducteur	Benkheldir Mohammed Loutfi		Etude des propriétés électroniques et optiques des couches minces de sélénium amorphe. Conductivité électrique. Photoconductivité dynamique et statique.

2184	E0230502	U. Tébessa	Magétisme	Chemam Fayçal		Etude des propriétés structurales et magnétiques des couches minces à base de Fer. Diffraction des rayons X, Anisotropie magnétique, Champ coercitif en fonction de l'épaisseur de la couche mince, Simulation monté carlo et DFT par WIEN 2k.
2185	E0230503		Optoélectronique	Guerfi Nourredine		Etude des propriétés optiques des milieux non linéaires. Application aux fibres optiques. Dispersion, Absorption, Modes instables. Adsorption/désorption.
2186	E0230504		Physique théorique	Boumali Abdelmalek		Fontion de Green; Physique mathématique; la matière condensée
	E0240100	U. Tébessa	Matériaux Organiques Et Hétérochimie	GOUASMIA Abdelkrim	قواسميه عبد الكريم	Agréé en 2001
2187	E0240101		Optimisation de nouvelles méthodes de synthèse organiques	Gouasmia Abdelkrim	قواسميه عبد الكريم	Synthèse organique, Réaction de couplage, Réaction deWittig, Tétrathiafulvalène, Séparation, Purification
2188	E0240102		Etudes électrochimiques et spectroscopiques	Bougessa Sabrina	بوقصه صبرينه	Voltammétrie cyclique, Donneurs d'électron-p, Spectroscopie, Spectres moléculaires, Spectres vibrationnels, RMN,
2189	E0240103		Conversion des oligo-tétrathiafulvalène en matériaux organiques	Kaboub Lakhémici	كعبوب لخميسي	Matériaux organiques, Diffusion lente, Complexe de transfert de charge, Electrocrystallisation, Sels d'ions radicaux
2190	E0240104		Détermination des propriétés physiques : électriques, magnétiques et optiques	Abbaz Tahar	عزاز الطاهر	Conductivité électrique, Magnétisme, Rayons-X, Optique non linéaire (ONL).
	E0251200	U. Tébessa	Mathématiques, Informatiques Et Systemes	LAOUAR Mohamed Ridda		Agréé en 2012
2191	E0251201		Ingénierie des Systèmes d'Information et Imagerie	LAOUAR Mohamed Ridda		Aide à la décision, Ingénierie des SI, Gouvernance des SI, IDM, Modélisation et Simulation, Traitement de l'Information, IA, Imagerie.
2192	E0251202		Systèmes Orientés Services	MOKHATI Farid		Services Web, interopabilité, web sémantique, Adaptation, Ontologie.
2193	E0251203		Systèmes Dynamiques, Elliptiques et Chaotiques	BELGACEM Rebai		Equation, système linéaire, chaotique, drivée partielle, mathématiques appliquées
2194	E0251204		Analyse et Applications Mathématiques	HAOUAM Kamel		Analyse appliqué, probabilité, statistique, évolution, modélisation
	E0260200	U. Tébessa	Energétique Et Turbomachine	GAHMOUSSE AbdErrahmane	قحموص عبد الرحمان	Agréé en 2005
2195	E0260201		Conception et réalisation d'une soufflerie subsonique M=0.8	GAHMOUSSE AbdErrahmane	قحموص عبد الرحمان	Soufflerie, Convergent, veine d'essai, divergent, LDA (Anémomètre Laser) , HWA (Anémomètre à fils chauds)
2196	E0260202		Compresseurs Axiaux et Contrôle des Décollements	MDOUKI Ramzi	مدوكي رمزي	Contrôle passif, contrôle actif, aubage à fente, générateurs de vortex, volets de Gurney, aspiration soufflage.
2197	E0260203		Ecoulements visqueux compressibles multidimensionnels dans les tuyères et les grilles d'aubes, sans et avec échanges de chaleur	AGGOUN Rabah	عقون رباح	Codes de calcul, maillage, écoulements turbulents, 2D, 3D, RANS, turbines, refroidissement des aubes
2198	E0260204		Conception & Réalisation de prototypes d'aubes	BELGHALEM Elhadj	بلعالم الحاج	Conception, réalisation, aubes non vrillées, aubes vrillées
	E0260300	U. Tébessa	Environnement	Louafi Messaoud	الوافي مسعود	Agréé en 2005
2199	E0260301		Géomatériaux et Environnement	LOUAFI Messaoud	الوافي مسعود	Matériaux , Environnement, Mines, Modélisation, Forage, Amélioration des terrains.
2200	E0260302		Exploitation des matériaux membranaires	BOUZENADA Laid	بوزنادة العيد	Flux de chaleur critique - fiabilité - valorisation - environnement - membrane
2201	E0260303		Rupture des métaux	TORCHANE Lazhar	طرشان لزه	matériaux - mines - maintenance - Température - pression.
2202	E0260304		Étude des systèmes électromécanique	AOULMI Zoubir	عولمي الزوبير	électromécanique- forages- fluides - Température - pression.
	E0260400	U. Tébessa	Mines	Harkati el-haddi	حركاتي الهادي	Agréé en 2005
2203	E0260401		U. Tébessa	HARKATI El-haddi	حركاتي الهادي	Matériaux composites ,sandwichs ,Béton polymeres ,Assemblages en charpente métallique, les matériaux amortissants
2204	E0260402		Géotechnique et environnement	HOUAM Abdelkader	هوام عبد القادر	Géotchnique - Route - Fondations - sols - Roches - Barrages - Tunnels -

2205	E0260403	U. Tét	Electromécanique minière	KARA Mohamed	قارة محمد	Mines, Carrières, Géotechnique, enrichissement, exploitation, récupération, réserves, optimisation, amélioration, modélisations
2206	E0260404		Valorisation des minerais et environnement	BOUZENZANA Abdellali	بوزنانه عبد العالي	Minéralurgie, Valorisation, Minerais, Minéraux utiles, recyclage, traitement, déchets solides, déchets liquides, regeneration, recuperation, flottation,
	E0261000		Genie Civil Appliqué	MESSABHIA Ali	مصباحية علي	Agréé en 2012
2207	E0261001	U. Tébessa	Géotechnique et simulation	ROUILI Ahmed	رويلي لأحمد	Géotechnique, Simulation, modélisation numérique, correction torrentiel, restauration
2208	E0261002		Géosciences et Risques naturels	BOUMEZBEUR Aberrahmane	بومزبر عبد الرحمان	Géosciences, risques naturels, glissement de terrain, séismes, Caractérisation géologique, cartographie.
2209	E0261003		Conception & Méthodologie	MESSABHIA Ali	مصباحية علي	Conception, structures, pathologie des bétons, réparations, modélisation et système expert
2210	E0261004		Matériaux, chaussées et environnement	NINOUH Tarek	نينوح طارق	Chaussée, matériaux enrobés, recyclage, environnement, géotechnique routière
	E0261100		Génie Electrique	Chenikher Salah	شنخبر صالح	Agréé en 2012
2211	E0261101	U. Tébessa	Commande Tolérante aux Défauts et Diagnostic des Systèmes.	Chenikher Salah	شنخبر صالح	Modélisation et Identification, Commande des systèmes non linéaires, Détection et isolation de défauts, Approche multi-modèles, Commande tolérante aux défauts, Diagnostic des procédés techniques, Supervision, Surveillance, Sûreté de fonctionnement.
2212	E0261102		Traitement des Images et Signaux	Soufi Youcef	سوفي يوسف	Traitement d'image, Filtrage, Segmentation d'images, textures, Transformations géométriques, Imagerie Tomographique, Algorithmes génétiques, Réseaux de neurones, GMMs.
2213	E0261103		Commande et Identification Floue	Guerfi Noureddine	قرفي نور الدين	Commande prédictive, commande par intervalle, méthode de Lyapunov, commande prédictive floue ; la régression linéaire floue, stabilité
2214	E0261104		Electrotechnique	Dib Djalel	ديب جلال	Machines électriques, commande, Diagnostic, Réseaux électriques, Systèmes Eoliens, Systèmes photovoltaïques, Modélisation et simulation
	E0280900		Etudes Humaines Et Littéraires	Hafdallah Boubaker	حفظ الله بوبكر	Agréé en 2012
2215	E0280901	U. Tébessa	الدراسات التاريخية والسياسية	Hafdallah boubaker	حفظ الله بوبكر	الدراسات والأبحاث - التاريخ - الوثائق - الأرشيف - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2216	E0280902		الدراسات الاجتماعية والثقافية.	Chellali abd elwaheb	شلالى عبد الوهاب	الدراسات والأبحاث - الإنسان - الاجتماع - الثقافة - الشخصية - الوثائق - الأرشيف - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2217	E0280903		الدراسات الأرشيفية والمكتبية	Djeflal nourddinne	جفال نور الدين	الدراسات والأبحاث - المصادر - الأرشيف - البحث - الوثائق - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2218	E0280904		الدراسات الاجتماعية	Khaled hamed	خالد حامد	الدراسات والأبحاث - الإنسان - الاجتماع - الثقافة - الشخصية - الوثائق - الأرشيف - المنهاج العلمية - البحث العلمي - البحث البيداغوجي - التنمية
2219	E0280905		الدراسات الإعلامية والاتصالية	radouane belkhiri	رضوان بلخيري	الإعلام، الاتصال، وسائل الإعلام والاتصال، الشبكات الاتصالية، الإعلام الجديد، الصورة المرئية والمسموعة والمكتوبة، الخطاب الإعلامي
	E0290800		Etudes Environnementales Et Developpement Durable	DJENINA Amor	جنينة عمر	Agréé en 2012
2220	E0290801	U. Tébessa	فريق المجال القانوني	Noura MOUSSA	نورة موسى	Environnement Développement durable Economie Droit Sociologie Gestion Technique
2221	E0290802		فريق المجال السوسولوجي	HAMED Khaled	حامد خالد	البيئة التنمية المستدامة دراسات اجتماعية دراسات إنسانية النفايات
2222	E0290803		فريق مجال الإقتصاد والتسيير	SATOURI Djoudi	صاطوري الجودي	اقتصاد تنمية مستدامة دراسات بيئية تسيير عمري طبيعي
2223	E0290804		فريق مجال الإقتصاد والتسيير	DJENINA Amor	جنينة عمر	Techniques Méthodes Environnement Développement durable Etudes statistiques Gestion
	E0300400	ridj	Études Économiques Sur Les Zones Industrielles Et Le Nouveau Rôle De L'Université, "Le Cas De Bordj Bou Arreridj"	CHOUTRI Amel	شوتري أمال	Agréé en 2014

2224	E0300401	U. Bordj Bou Arréridj	الجامعة، المنطقة الصناعية، المقالاتية أو الريادية، البحث العلمي والتطوير، الأداء الجامعي، الاقتصاد الجزائري، برج بو عريريج	CHOUTRI Amel	ثبوتري أمال	الجامعة، المنطقة الصناعية، المقالاتية أو الريادية، البحث العلمي والتطوير، الأداء الجامعي، الاقتصاد الجزائري، برج بو عريريج
2225	E0300402		l'économie du savoir et les nouvelles pratiques du management dans les zones industrielles	DJITLI Mohamed Seghir	جيطلي محمد الصغير	اقتصاد المعرفة، المعلوماتية، رأس المال الفكري، التوجهات الحديثة في الإدارة، التطبيقات الإدارية الوظيفية، التطبيقات الإدارية المنظمة، المؤسسة، المناطق الصناعية.
2226	E0300403		السياسات الصناعية وأداء القطاع الصناعي لولاية برج بو عريريج.	AGGOUN Abdeslem	دعقون عبد السلام	صناعة، سياسات، تنمية، الصادرات، تنافسية، أداء القطاع الصناعي، الدول المصنعة، برج بو عريريج، الشراكة، المنظمات الدولية، التكتلات الاقتصادية.
2227	E0300404		Etudes économiques et enquêtes ميدانية	BERKANE Youcef	بركان يوسف	الأساليب الكمية، الدراسات الميدانية، الأدوات الكيفية، الجامعة، المناطق الصناعية، المؤسسات، برج بو عريريج
	E0310200	U. Bordj Bou Arréridj	Caractérisation Et Valorisation Des Ressources Naturelles	BENTABET Abdelouhab	بن ثابت عبد الوهاب	Agréé en 2012
2228	E0310201		Toxicologie analytique appliquée aux études d'identification et dosage des contaminants toxiques dans l'eau et les aliments	BENOUADAH Ali	بن واضح علي	Contaminants, Toxicologie, Analyse, Eau, Aliments, Traitement.
2229	E0310202		Biodiversité et protection phytosanitaire	BOUMERFEG Sabah	بومرفق صباح	Biodiversité - Protection - Phytosanitaire -Phytochimie - Ecologie - Ecosystème - Lutte biologique - Phytopathogènes.
2230	E0310203		Ressources hydriques et préservation de l'environnement	BENKADJA Rachid	بن فاجة رشيد	Ressources hydriques, environnement, pollution, agriculture, changement climatique
2231	E0310204		Etude des propriétés physico-chimiques des substances vivantes et/ou naturelles	BENTABET Abdelouhab	بن ثابت عبد الوهاب	Simulation numérique; Rayonnement gamma et beta; Transport de rayonnement dans les matériaux vivants ou inertes; Medecine nucléaire; Calcul Ab initio.
	E0360600	U. Bordj Bou Arréridj	Electronique et des Télécommunications Avancées	AIDEL Salih	عيدل صليح	Agréé en 2015
2232	E0360601		Signal pour Communication, Géolocalisation, Traitement Parallèle & Implémentation Hardware	ROUABAH Khaled	رواح خالد	Filtrage spatio-temporel, antibrouillage, détection et localisation de signaux, multi-trajet, Localisation, Calcul Haute Performance (HPC), Calcul parallèle, FPGA, DSP
2233	E0360602		Communications émergentes à hautes performances	AIDEL Salih	عيدل صليح	M2M, NGN, 5G, LTE, Smart grids, Energy Harvesting, Scheduling Algorithms, Ad-hoc Network, D2heterogeneous radio access, Internet of Things
2234	E0360603		Signal, Image et Reconnaissance de Formes	RAHMOUNE Azeddine	رحمون عزالدين	Traitement du signal, Traitement d'image, Intelligence Artificielle, Biomédical, Télémedecine, problèmes inverses
2235	E0360604		Mécatronique dans les Énergies renouvelables et les Systèmes Intégrés	BOUBETRA Djamel	بوترة جمال	Mécatronique, photovoltaïque, combustible, composants intelligents, systèmes de télémédecine, synergie
	E0370300	U. Bordj Bou Arréridj	Etudes Et Recherche En Développement Rural Lerdr	RAHIM Hocine	رحيم حسين	Agréé en 2012
2236	E0370301		Politiques de Développement Rural	RAHIM Hocine	رحيم حسين	سياسة تنمية ؛ تنمية ريفية ؛ تنمية مستدامة ؛ المناطق الريفية
2237	E0370302		تطوير هياكل وآليات التنمية الريفية	BENMANSOUR Moussa	بن منصور موسى	التنمية الريفية، التمويل الريفي، الإدارة المحلية، الإرشاد الإنتاجي، الإرشاد التسويقي، القيادة والإدارة المحلية، التمويل الأصغر، الحوكمة المحلية
2238	E0370303		التنمية الريفية بالجزائر ولاية برج بو عريريج نموذجا	ZEROUATI Rachid	زرواتي رشيد	تنمية ريفية، تنمية اجتماعية، تنمية بشرية، برج بو عريريج
2239	E0370304		الخدمات الاجتماعية التنموية في المجتمع الريفي الجزائري	MANAA Amar	مانع عمار	الخدمات الاجتماعية التنموية، الخدمة الاجتماعية، المجتمع الريفي الجزائري
2240	E0370305		Développement et Valorisation des Ressources Naturelles en Milieu Rural	Khaled ABBAS	خالد عباس	Diversification, Valorisation, caractérisation, Traçabilité, Ressources Naturelles, Economie, Exode Rural et Produits de Terroir,
2241	E0370306		تنمية الموارد البشرية في المناطق الريفية	ALLAUI Abdelfettah	علاوي عبد الفتاح	الموارد البشرية، المناطق الريفية، تنمية الموارد البشرية، تنمية المناطق الريفية،التنمية المحلية
	E0390100	Arréridj	Matériaux Et Systèmes Électroniques	CHELALI Nacer-Eddine	شلاللي نصر الدين	Agréé en 2007
2242	E0390101		Matériaux et procédés	BOUZID Abderrezak	بوزيد عبد الرزاق	Matériaux fonctionnels et bétons, élaboration, caractérisation, modélisation des bioprocédés, traitement des eaux résiduaires, recyclage des déchets, matériaux pour applications énergétique,

2243	E0390102	U. Bordj Bou	Matériaux et procédés	ROUABAH Zahir	روابع زاهر	Paramètres de transport, électron, positron, basse et moyenne énergie, matériaux photovoltaïques, cellules solaires, simulation, caractérisations.
2244	E0390103		Micrlectronique	CHOUTRI Hassina	شوتري حسينة	Structures planaires, Modélisation full wave, Matériaux microélectronique, Ondes électromagnétiques, caractérisation, méthode WCIP
2245	E0390104		Traitement de l'information	MOSTEFAI Messaoud	مصطفى مسعود	Traitement de l'information, Biometrie, Biomedical, Traitement du signal et de l'image, Aarchitectures temps réel, Reconnaissance Multi modale
	E0390500		Physique Des Matériaux, Rayonnements Et Nanostructures.	SAAD SAOUD Fatma	سعد السعود فاطمة	Agréé en 2014
2246	E0390501	U. Bordj Bou Arréridj	Simulation et Modélisation des Composants Photoniques et Photovoltaïques	SAAD SAOUD Fatma	سعد السعود فاطمة	Semiconducteurs; haute pression, la théorie de la fonctionnelle de densité (DFT), les composés II-VI et III-V
2247	E0390502		Interaction Rayonnement - Matière	KAHOUL Abdelhalim	كحول عبد الحليم	Section efficace, Rendements de fluorescence, Probabilité de transition relative, Probabilité de transition relative, rapports d'intensité, Probabilité de transfert
2248	E0390503		Caractérisation et Modélisation des Dispositifs Électromagnétiques	HAMIMID Mourad		Caractérisation, Modélisation, hystérésis magnétiques, codes de calcul, méthodes numériques, cadre d'Epstein, volumes finis, éléments finis.
2249	E0390504		Convertisseurs Electro-Energétique لمحولات الكهروطاقوية	KESSAL Abdelhalim	كسال عبد الحليم	Filtrage actif de l'énergie, Diagnostique, Commande, Convertisseurs statiques, Machines électriques
	E0400200		Biodiversité Et La Pollution Des Écosystèmes	NASRI Hichem	نصري هشام	Agréé en 2011
2250	E0400201	U. El Tarf	Étude de l'impact des polluants biologiques sur la chaine trophiques : en particulier les cyanotoxines et les phycotoxines.	NASRI Hichem	نصري هشام	Écotoxicologie, Pollution, Milieu aquatiques, Phycotoxines, cyanotoxines, chaines trophique, Biodiversité, Ecosystèmes, phytoplancton, cyanobactéries.
2251	E0400202		Évaluation de l'impact des contaminants chimiques sur les organismes aquatiques.	KHATI Wyllia		Écotoxicologie, Pollution, Contaminants, Milieu aquatiques, Espèces bioindicatrices, Biomarqueurs
2252	E0400203		Evaluation quantitative et qualitative du transfert des contaminants et de leur bioaccumulation chez les modèles mammaliens.	SAKRAOUI Ferial		Écotoxicologie, Pollution, Contaminants, Mammifères, Espèces bioindicatrices, Biomarqueurs.
2253	E0400204		Evaluation et étude de l'impact de l'activité humaine sur les Ecosystèmes	TAIBI Faiza		Lutte chimique, environnement, santé animale, pollution, écosystème, normes ISO 9001 et 14001
2254	E0400205		Pesticides, Impacts de la pollution sur la santé et la Végétation-réponse des végétaux aux stress abiotiques	HENNOUNI Nacera		Pesticides, Ecotoxicologie, Polluants, Protection des végétaux, Fongicides, herbicides, insecticides, Xénobiotiques
	E0410100		Santé Animale, Productions Agricoles, Environnement Et Sécurité Alimentaire	SOLTANE Mahmoud	سلطان محمود	Agréé en 2006
2255	E0410101	U. El Tarf	Production et reproduction	SOUISSI Mohamed		risque,antibioresistance,santé animale, épidémiologie et épidémiosurveillance, reproductions,parasitologie ,santé publique,infertilité,
2256	E0410102		Caractérisation et Analyse	HAMDI Salah		Analyses physico-chimiques et biologiques, recherches statistiques et modélisation
2257	E0410103		Environnement et productions animales	SLIMANI Ali		Performences zootechniques, santé animale, ecologie et environnement
2258	E0410104		Alimentation,nutrition et environnement	SOLTANE Mahmoud		Nutrition, ecotoxicologie, technologie alimentaire et transformation, environnement
	E0410300		Productions Animales, Biotechnologie Et Santé	BOUZEBDA Zoubir		Agréé en 2011
2259	E0410301	rf	biotechnologie ,reproduction et production	BOUZEBDA ZOUBIR		

2260	E0410302	U. El Ta	PATHOLOGIE MEDICALE ET PARASITOLOGIE	BENAKHLA AHMED		Parasites, pathogènes vectorisés, maladies vectorielles, zoonoses, spectrophotométrie de masse,
2261	E0410303		Amélioration génétique et pathologie de la reproduction	BOUZEEDA AFRI FARIDA		
2262	E0410304		NUTRITION ET ALIMENTATION ANIMALE	AISSAOUI CHADLI		
	E0410400		Agriculture Et Fonctionnement Des Écosystèmes	Alayatt Hacène		Agréé en 2012
2263	E0410401	U. El Tarf	Bio-surveillance des écosystèmes et développement durable	Alayat Hacène		écosystèmes, développement durable, zones humides, géochimie, Bio-surveillance, réseaux de neurones artificiels
2264	E0410402		Valorisation des sous produits agro-industriels pour les productions animales	Arbouche Fodil		Sous produits agro-industriels, optimisation, productions animales, régimes alimentaires, concentrés, lactosérum, drêches, levures, produits déclassés
2265	E0410403		Etude sur la situation et les tendances des pâturages de l'Est algérien	Arbouche Halima Sâadia		pâturages, environnement, biodiversité, zootechnie, bétail, gestion, élevage
2266	E0410404		Biodiversité et milieux naturels	Belhadj Ghania		Biodiversité, inventaire, milieux naturels, écosystèmes, cartographie, espèces menacées, préservation,
	E0410500		Ecologie Fonctionnelle Et Évolutive	TADJINE Aicha		Agréé en 2013
2267	E0410501	U. El Tarf	Biologie et santé des organismes et des populations	LAZLI Amel		Organismes, populations, biologie, écologie, dynamique, biomonitoring, végétaux, animaux, santé, écoéthologie, génétique des populations.
2268	E0410502		Génétique et écologie évolutive	TADJINE Aicha		santé publique, bactérie, virus, cartographie, vecteurs, biodiversité
2269	E0410503		Ecologie et biogéographie des vertébrés	LAKBAR C.		Phylogéographie, Vertébrés, Conservation, biodiversité, taxons
2270	E0410504		Substances naturelles et médiations chimiques	DJELLOUL R.		Substances Naturelles, Médiation Chimique, biologie moléculaire, chimie écologique, écosystème, biodiversité
	E0410600		Epidémio-Surveillance, Santé, Production Et Reproduction Expérimentation Et Thérapie Cellulaire Des Animaux	BOUDECHICHE Lyes		Agréé en 2013
2271	E0410601	U. El Tarf	Epidémiologie et Sciences de l'Information Biomédicale	AOUN Leila		épidémiologie, développement durable, échantillonnage, maladies infectieuses, zoonoses émergentes, prévalence, faune sauvage
2272	E0410602		Productions, Reproduction et Pathologie de la Reproduction des Animaux Domestiques et sauvages	MIROUD Kamel		productions, reproduction, biotechnologies de reproduction, animaux sauvages
2273	E0410603		Expérimentation animale, cellules souches et Thérapie Cellulaire	BOUDECHICHE Lyes		Transplantation d'hépatocytes, embolisation portale partielle, chirurgie animale, foie, maladies métaboliques héréditaires, hépatocytes isolés, cellules souche.
2274	E0410604		Suivi de la fertilité des équins	MEBIROUK Lamia		Reproduction, équins, fertilité, suivi, production animale.
	E0430700		Physico-Chimie Des Matériaux	TEBIB Wassila		Agréé en 2013
2275	E0430701	U. El Tarf	Traitement de Surface et corrosion	SIAB Rachid		Nanocristaux, Corrosion, Revêtements, Electrodeposition, Codéposition
2276	E0430702		Nanomatériaux et caractérisations structurales.	TEBIB Wassila		Alliages et couches nanostructurés : Fe- : Si, Cr, Al, Co, P,...), Matériaux nano et micro composites (Fe-Si, Fe-P-Co-Cr, Fe-Si-Al, et Al-M : (Mg, Y, Gd) ...) Polymères (PVDF) ; Broyage mécanique haute énergie ;, Spectrométrie Mössbauer ; DRX ; Propriétés magnétiques ; DSC.
2277	E0430703		Apport de la chimie analytique dans les études d'impact des pesticides sur l'environnement	LOURICI Leila		Pesticides - Environnement- Agriculture - composé chimique - propriétés physico-chimiques
2278	E0430704		Valorisation des Substances Naturelles des Plantes de la Flore Algérienne	TOUDERT Nadia		Phytochimie - Extraction - antibactérien - antioxydant - Flavonoïdes - Polyphénols - Chromatographie sur colonne.
	E0540100		Structures, Propriétés Et Interactions Interatomiques	BENALI-CHERIF Nourredine	بن علي الشريف نور الدين	Agréé en 2007
2279	E0540101	enchela	Structures cristallines et Interactions Inter Atomiques	BENALI-CHERIF Nourredine	بن علي الشريف نور الدين	Composés hybrides-Diffraction des RX-Structures-Liaisons hydrogène-résolution structurale-corrélations-structure/propriétés,
2280	E0540102		mécanique des structures et matériaux	ZEDIRA Hama	زديرة حمدة	Mécanique, Dynamique, structure, matériaux, caractérisation

2281	E0540103	U. Kh	Physique des Interfaces et des Couches Minces	DJELLOUL Abdelkader	جلول عبد القادر	Couches minces - Energie Solaire - Stockage d'Energie - Dispositifs Electroniques - Nanocapteurs.
2282	E0540104		Alliages alumino-Formeurs et précurseurs d'alumines	BOUMAZA Abdecharif	بومعزة عبد الشريف	Alumine alpha, alumines de transition, superalliage, oxydation, DRX, FTIR, photoluminescence, XPS, MEB-EDX,
	E0560500		Capteurs, Instrumentations Et Procédés	BENOUNIS Messaoud		Agréé en 2012
2283	E0560501	U. Khenchela	Capteurs Chimiques et Procédés	BENOUNIS Messaoud		Capteurs chimiques, Biocapteurs, Nanotechnologie, Environnement, Génie des procédés, Fonctionnalisation, Membranes, Optodes, Electrochimie
2284	E0560502		Chimie des Matériaux	BENLECHEB Tahar		Matière condensée, matériaux, chimie moléculaire, magnétique, approches DFT, modélisation, simulation, complexes organométalliques, propriétés électroniques
2285	E0560503	U. Khenchela	Physique Mathématique et Statistique	BOUDJEMAA Kheir-Eddine	بوجمعة خير الدين	Simulation -Modélisation - Calculateurs - Optimisation - Ajustement - Systèmes intégrables - Système Quantique
2286	E0560504		Procédés Innovants d'oxydation et de séparation	HAMDAROU Oualid		oxydation avancée, adsorption, désorption, procédés innovants, séparation
	E0560600		Ingénierie Des Connaissances Et Sécurité Informatique (Icosi)	MERAH Elkamel	مراح الكامل	Agréé en 2013
2287	E0560601	U. Khenchela	Gestion des Connaissances	RAMOUL Hichem	رامول هشام	Connaissances - Modélisation - Décision - Entrepôt des données - Datamining - Ontologie - Web sémantique
2288	E0560602		Sécurité Informatique	SAOUDI Khaled	سعودي خالد	Cryptographie - Sécurité - Clé - Authentification - Chiffrement - Pare feu
2289	E0560603		Génie Logiciel	MERAH Elkamel	مراح الكامل	Ingénierie - Logiciel - IDM - Vérification - Systèmes distribués
2290	E0560604		Modèles, Calcul, Algorithmes et Preuve	BADIS Abdelhafid	باديس عبد الحفيظ	Modèles de calcul - Systèmes distribués - Systèmes formels - Preuve - Spécification - Vérification
	E0570400		Violence, Communication, Phénomène Religieux Et Impact Socio-Économique	Laich Abd el Azize	العايش عبد العزيز	Agréé en 2010
2291	E0570401	U. Khenchela	تنمية المجتمع ، الأسرة و الصحة	Chenafi Lynda	شنانفي ليندة	التنمية -المجتمع -الاسرة -الصحة -الرعاية الصحية -التخطيط - المرض - الوعي الصحي
2292	E0570402		دور علم الاجتماع في تنمية العالم الثالث - حالة الجزائر -	Laich Abed EL Azize	العايش عبد العزيز	علم الاجتماع-التنمية - العالم الثالث - التنمية المحلية - التخلف - الفقر - التحول الاجتماعي - التدهور الاقتصادي
2293	E0570403		الشباب و سوق العمل :الاشكالات ،المتطلبات ،الطموح	Ben Ramden Samia	بن رمضان سامية	الشباب - سوق العمل -متطلبات السوق -مؤسسات دعم الشباب - التنمية الاقتصادية - التخطيط
2294	E0570404		دور تكوين راس المال البشري في ادارة التكنولوجيا الحديثة و توطيئها	Hamzaoui Souha	حمزاوي سهى	راس المال البشري -التكنولوجيا الحديثة - التوطين - التكوين - التنمية - الادارة الحديثة
	E0580300		Incubateurs D'Entreprises Et Développements Local	Djermane Rebai	جرمان الربيعي	Agréé en 2010
2295	E0580301	U. Khenchela	Création / Démarrage d'Entreprise	Rebai Djermane	جرمان الربيعي	Innovation , Hight-Tech , Incubateur , PME/PMI , ANSEJ , Financement ,Entreprenariat .
2296	E0580302		Développement Local	Hmadde Med Taher	حمادة محمد الطاهر	développement; bassin d'emploi; équilibre régional
2297	E0580303		PME/PMI Agricoles & Développement Local	Aissaoui Halim (retraite)	عيساوي حليم	industrie agro-limentaires, emploi, développement
2298	E0580304		Projets Entreprenariat /E-Companies/Dispositifs de Financement	Saadoune Boukabous	سعدون بوكابوس	projet; e-compagnies;financement
2299	E0580305		Sociologie et Entrepreneuriat	Merabet Alyamna	مرايط اليامنة	sociologie, entrepreneur, relations humaines
2300	E0580306		Impact réel de l'essaimage des PME /PMI sur le développement local	Zergine Aboud	زرقين عبود	impact socio -économique, bassin d'empl s'agira dloi, développement, équilibre régional .
2301	E0580307		développement local	Guentri Zoulikha	قنطري زوليخة	développement, croissance modèles micro et macroétudes quantitatives
2302	E0580308		Sociologie de l'Entrepreneur	Laiche Abd Laziz	العايش عبد العزيز	Sociologie; engtrepreneur; comportement, émigration
2303	E0580309		Développement Local Durable & Projet Etnrepreneurial	Bentahar Hocine	بن طاهر حسين	développement durable; région, projet
2304	E0580310		Essaimage des PME/PMI et développement régional	Tartar Ahmed	طرطار احمد	développement, Région Essaimage PME/PMI
	E0580700		Juridiques Politiques Et Charia	zouagri tahar	زواغري الطاهر	Agréé en 2013

2305	E0580701	U. Khenchela	عولمة النص القانوني	zouagri tahar	زواقري الطاهر	العولمة ، النص القانوني ، العولمة الدولية، العولمة التجارية ، العولمة الدستورية، العولمة المدنية، العولمة الجنائية، العولمة الأسمية ، العولمة الإدارية.
2306	E0580702		الترجمة في العلوم القانونية	saadna alaaid	سعادنة العيد	الترجمة، ترجمة النص القانوني، الترجمة الحرفية، الترجمة بالمعنى.
2307	E0580703		اختيارات المشرع الجزائري في قانون الأسرة بين التمهيد والتفريق	kamli mourad	كاملي مراد	قانون الأسرة، فقه الأسرة، الخطبة والزواج، الطلاق، الميراث، الوصية، الوقف، الهبة.
2308	E0580704		قواعد تنظيم العمران في الشريعة الإسلامية والقانون الجزائري دراسة مقارنة	AZZDINE MASSAOUD	عز الدين مسعود	العمران، قانون العمران، فن العمران الإسلامي، العمران الجزائري.
2309	E0580705		الحماية القانونية للبيئة دراسة مقارنة	Daloul Taher	دلول الطاهر	البيئة، قانون البيئة، حماية البيئة، تنظيم العمران وأثره على حماية البيئة، التلوث البيئي، الجرائم البيئية.
	E0580800	U. Khenchela	L'Interprétation Et Les Études Culturelles Comparées	Hacid FycaI	فيصل حصيد	Agréé en 2013
2310	E0580801		الهرمنيوطيقا وتفسير النص	FycaI Hacid	فيصل حصيد	الهرمنيوطيقا، التأويل، التفسير، المعنى ، القراءة، النص، النص الديني، تحليل، فهم، مدونة، المنهج...
2311	E0580802		الصورة والتأويل	Rakike Miloud	ميلود رقيق	تأويل، صورة، أيقونة، تفسير، رمز، خطاب، دلالة، سيمياء، منطقي، مرسل
2312	E0580803		نظريات النقد السوي	Saida Benbouza	سعيدة بن بوزة	نسوية، نسائية، أنثوية، نقد نسوي، نقد ثقافي، جنوسة، جندر، مقارنة، خطاب
2313	E0580804		النص المغربي القديم والتأويل المعاصر	Raouague Horia	حورية رواق	مغربي، تأويل، نص، تراث، تحليل، خطاب، شعرية، خطاب ثقافي، تأويلية، قراءة.
2314	E0580805		التفكير الدلالي في التراث العربي الدراسات اللغوية أمودجا	JAGHBOUB Soria	صورية جغبوب	التفكير الدلالي، الدراسات اللغوية، الوحدات الدلالية ، التراث العربي، اللغويات.
	E0590200	U. Khenchela	Analyse Du Discours Et Traduction	AILANE Amor	عمر عيلان	Agréé en 2010
2315	E0590201		الترجمة وتحليل الخطاب في الآداب والعلوم الاجتماعية والإنسانية	AILANE AMOR	عمر عيلان	الترجمة ، المصطلح ، الخطاب، التواصل، الاعلام، الأدب، تحليل الخطاب، التاريخ، الرواية الجزائرية، آسيا جبار،
2316	E0590202		الترجمة وتحليل الخطاب في النقد والأدب	LATRECH loucef	لطرش يوسف	الترجمة ، المصطلح ، الخطابالأدب المعاصر، اللسانيات، الاتصال، ، الصوتيات، نقد الشعر، نقد السرد، الاتجاهات النقدية، الاتجاهات الفكرية، التأويلية، التداولية، اللسانيات، التراث، الحداثة، السيميائية.
2317	E0590203		الترجمة وتحليل الخطاب في العلوم القانونية والسياسية	SAADNA Laid	سعادنة العيد	القانون، الترجمة ، المصطلح ، الخطاب، السياسة، الفكر، العقل العربي، التنظيم الإداري، الجمارك
2318	E0590204		الترجمة وتحليل الخطاب في اللسانيات و علوم الاتصال	KHADICH Salah	صالح خديش	اللسانيات، الاتصال، ،التواصل، الاعلام، الترجمة ، المصطلح ، الخطاب
	E0600700	U. Oum El Bouaghi	Comptabilité, Finance, Fiscalité Et Assurance	DJEMAM Mahmoud	محمود جمام	Agréé en 2012
2319	E0600701		فرقة البحث حول حوكمة الشركات في الجزائر	Djemam mahmoud	جمام محمود	الإفصاح المالي والمحاسبي، النظام المالي المحاسبي، شفاافية المعلومات المحاسبية، حوكمة الشركات، حوكمة الشركات في الجزائر
2320	E0600702		مالية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	Zoubier AYACHE	زبير عياش	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مالية المؤسسة، استراتيجيات التمويل، البنوك، التمويلات المستحدثة
2321	E0600703		الجهاز المالي والمصرفي العربي -واقع وتحديات-	BOURAS Ahmed	أحمد بوراس	النظام المالي، الجهاز البنكي، البنوك العربية، المعايير الدولية للعمل الدولي، النظام البنكي الجزائري
2322	E0600704		العلاقة المتبادلة بين معايير القيمة العادلة والأزمة المالية العالمية	Abdelwahid SERARMA	عبد الوحيد صرامة	الأزمات، القيمة العادلة، تقديرات السوق، الأزمة المالية، أسواق المال
2323	E0600705		دور السياسة الجبائية في تشجيع الاستثمار ودعم النمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات	Djebar BOUKETIR	جبار بوكثير	الضريبة، السياسة الجبائية، النمو الاقتصادي، قطاع المحروقات، الطاقات المتجددة، تمويل التنمية
	E0600800	U. Oum El Bouaghi	Société Et Développement Juridique Et Politique	BRIKI Lahbib	بريكي الحبيب	Agréé en 2012
2324	E0600801		مستقبل الدولة والتنمية في العالم العربي		كاملي مراد	التنمية المستدامة - قواعد الاستشراف - المجتمع - علم الاقتصاد- علم السياسة - وظائف الدولة
2325	E0600802		الحماية الجبائية للمحيط الاقتصادي للمشروع	BRIKI Lahbib	بريكي الحبيب	جرائم الإفلاس- جرائم الشيك - الحماية الجبائية للمستهلك - الجرائم الجبائية - المحيط الاقتصادي
2326	E0600803		المجتمع المدني ودوره في الإصلاحات السياسية بالجزائر		ملوي إبراهيم	المجتمع المدني - الإصلاحات السياسية - التحول الديمقراطي - الحرية - الأحزاب
2327	E0600804		معيير القانون الإداري في الجزائر		بوعبد الله مختار	خصخصة القانون الإداري - منازعات الإدارة العامة - المعيار العضوي - القاضي الفاصل في المادة الإدارية - النزاع الإداري
2328	E0600805		النزاعات الدينية في القرن الواحد والعشرين		جغلول زغود	النزاعات الدينية- النزاع- الدين- الاتقيات- التعددية الدينية
	E0610500	U. Oum El Bouaghi	Biomolécules Végétales Et Amélioration Des Plantes	Senoussi Mohammed Mourad	السنوسي محمد مراد	Agréé en 2010
2329	E0610501		Utilisation des légumineuses (Cicer arietinum) et leurs micro-symbiotes pour l'amélioration de la production des sols dans les régions semi arides	Senoussi Mohammed Mourad	السنوسي محمد مراد	Cicer arietinum, micro-symbiotes, fertilité, semi-aride, amélioration

2330	E0610502	U. Oum El Bouaghi	Valorisation des substances actives des plantes médicinales dans les zones semi-arides	Zellagui Amar	زلاقي عمار	Huile essentielle , Composées phenoliques, Alcaloïdes, Dosage, Séparation, Identification structurale, Activités antioxydante: Antimicrobienne, Anticholine esterase
2331	E0610503		Impact et étude de l'activité biologique des substances bioactives des plantes médicinales Algériennes	Boulehbal Souad	بولهبال سعاد	Plantes médicinales, Alimentation, Physiologie , Reproduction, Production animale
2332	E0610504		Effet des facteurs abiotique sur l'accumulation des substances bioactives dans des plantes médicinales Algériennes	Belaidi Abdelhakim	بلعیدی عبد الحكيم	cortège floristique, amélioration, substances bioactives, rendement, facteurs abiotiques
	E0620300	U. Oum El Bouaghi	Ressources Naturelles Et Aménagement Des Milieux Sensibles	KHIARI Abdelkader	خياري عبدالقادر	Agréé en 2002
2333	E0620301		Aménagement, Développement, Dynamique des Milieux et Environnement	BOUCHEMAL Salah		espace rural, milieu naturel, Aménagement, développement, ville, environnement
2334	E0620302		sol et eau	KRIBAA Mohamed		sol, eau, salinité, pédologie, éléments chimiques, irrigation
2335	E0620303		Qualité et pollution des eaux souterraines	MERZOUG Djemou		eaux souterraines, sources, faune stygobie, macroinvertébrés, qualité de l'eau, bioindicate
2336	E0620304		Dynamique des milieux naturels et valorisation de leurs ressources	KHIARI Abdelkader		Milieux naturels, ressources naturelles, dynamique, changements climatiques, pollution, fracturation, circulation des fluides
	E0630200	U. Oum El Bouaghi	Matériaux Et Structures Des Systèmes Electromécaniques Et Leurs Fiabilités	HADJERIS Lazhar	هجرس لزه	Agréé en 2001
2337	E0630201		Composants optoélectroniques	NOUIRI Abdelkader	نويري عبد القادر	Diode électroluminescente, Diode laser, Cellule solaire, Détecteur de rayonnement, Photodiode, Phototransistor, Nanocouche, Puits quantiques
2338	E0630202		Développement de Nouvelles Solutions Numériques pour la Résolution de Certains Problèmes Physiques	BOUZIANI Abdelfatah	بوزياني عبدالفتاح	Solutions numériques, Problèmes mixtes, Equations différentielles, Equations intégro-différentielles, Méthodes numériques
2339	E0630203		Technologie des cellules solaires	MAHDJOUR Abdelhakim	محجوب عبد الحكيم	Matériaux, Couches minces, Cellule solaire, Photovoltaïque, Hétérojonction, Modélisation
2340	E0630204		Technologie des Couches Minces et Applications الرقبة و تطبيقاتها	HADJERIS Lazhar	هجرس لزه	Couches minces, Oxydes transparents conducteurs (OTC), Dépôt par spray pyrolyse (DSP), Dépôt par bain chimique (DBC), Applications optoélectroniques, Applications photovoltaïques.
	E0630600	U. Oum El Bouaghi	Composants Actifs Et Matériaux	ZAABAT MOURAD	زعباط مراد	Agréé en 2010
2341	E0630601		Energie renouvelable	ZAABAT Mourad	زعباط مراد	Physique, Semi-conducteurs, énergie renouvelable, photovoltaïque, composants actifs, nanotechnologie, nanotube de carbone, graphite, électronique, panneaux solaires, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie, couches minces.
2342	E0630602		Composants Semi-conducteurs	AZIZI Cherifa	عزیزی شریفة	Physique, Semi-conducteurs, composants actifs, MESFET, nanotube de carbone, graphite, transistor, électronique, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie,
2343	E0630603		Spintronique	SAIDI Yasmina	سعيدی يسمينة	Spinfet , Physique, Semi-conducteurs, matériaux, nanomatériaux, composants actifs, nanotechnologie, Spintronique, transistor, spin, électronique, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie.
2344	E0630604		Nanomatériaux	LATROUS Khelil	العتروس خليل	Physique, Semi-conducteurs, nanomatériaux, composants actifs, nanotechnologie, électronique, Simulation et modélisation, caractérisation, technologie, couches minces.
2345	E0630605		Matériaux et Alliage	GUEMINI Rebiai	قميني الربيعي	Physique, matériaux, nanomatériaux, alliage d'aluminium, céramique, caractérisation, technologie.
	E0640100	U. Oum El Bouaghi	Chimie Appliquée Et Technologie Des Matériaux	Bouhenguel Mustapha		Agréé en 2001
2346	E0640101		Matériaux, minéraux, valorisation	BOUHENGUEL MUSTAPHA		Minéraux, caractérisation, adsorption, flottation, acides gras, amines, simulation, modèles mathématiques

2347	E0640102	U. Oum El Bouaghi		Hafsi Said		matériaux poreux; préparation; adsorption; caractérisation; cinétique; thermodynamique
2348	E0640103		Environnement, Combustion	Guemini Miloud		Combustion - pollution - mécanismes -adsorption - hydrocarbures -Oxydation avancée - Ultrasons
2349	E0640104		SYNTHESE ORGANIQUE	Bouchemma Ahcene		Caractérisation, Hexahydrotriazine, RX, IR, RMN, amines, Synthèse, Réactivité
2350	E0640105		POLYMERES ET LEURS APPLICATIONS	Malek Rassoul Y Elhilo		polymérisation-catalyse-méthodes de polymérisation-isolement de composés actifs-plantes médicinales
2351	E0640106		Synthèse organique et biomolécules	SID ASSIA		hétérocycles azotés-cétone-insaturées-catalyseurs hétérogènes-activité biologique
2352	E0640107		Chimie théorique et modélisation	Zouchoune Bachir		structure vélectronique-chimie de coordination-mode de coordination-clusters métalliques-propriétés électroniques et magnétiques
	E0650400	U. Oum El Bouaghi	Système Dynamique Et Contrôle	MERAD Mahmoud		Agréé en 2009
2353	E0650401		Etude des phénomènes à données manquantes et problèmes inverses	AYADI ABDALHAMID		Phénomènes à données manquantes, problèmes inverses, Contrôlabilité régionale, optimisation, -Sentinelles faibles
2354	E0650402		l'existence de solutions des systèmes non linéaires	Aliouche Abdelkrim		Point fixe, Point fixe commun, équations différentielles avec retard, espace métrique, stabilité, stabilité asymptotique, espace métrique flou, espace métrique flou intuitionniste, espace métrique probabiliste, compatibilité faible
2355	E0650403		Fiabilité et matrices aléatoires	GHORAF NAMIR	غراف نمير	Fiabilité, Systèmes k consécutifs sur n, Matrices aléatoires, systèmes MIMO, Transformation de Stieljes.
2356	E0650404		Physique Mathématique	Merad Mahmoud		les intégrales de chemins, la géométrie non commutative, les théories de jauge, les algèbres déformées. les méthodes numériques pour EDP et EDO, les Systèmes relativistes spinoriels et tensoriels dépendants du temps,
2357	E0650405		Étude de systèmes gouvernés par des équations différentielles	MERAZGA Nabil	مرازقة نبيل	Rothe method, time-discretization method, parabolic problems, non local boundary condition, asymptotic analysis, singular perturbation method, non cylindrical domain.
	E0660900	U. Oum El Bouaghi	Research Laboratory On Computer Science'S Complex Systems	NINI Brahim	نيني ابراهيم	Agréé en 2013
2358	E0660901		Real Time Embedded Systems Modeling, Performances Estimation, Formal Verification, and Synthesis	BOUTEKKOUK Fateh	بوطكوك فاتح	Systèmes embarqués temps réel, UML, RT-Maude, FPGA, Modélisation, Estimation de performances, Simulation, Vérification formelle, Prototypage, Synthèse, VHDL, SystemC, C.
2359	E0660902		Imagery and Complex Systems	NINI Brahim	نيني ابراهيم	Systèmes complexes, analyse d'image, sémantique d'image, imagerie 3D, cryptage
2360	E0660903		Modélisation, Vérification, Validation et Simulation des Systèmes	BOUROUIS Abdelhabib	بورويس عبد الحبيب	Modélisation et Simulation, Simulation à événements discrets, Simulation hybride, Simulation parallèle et distribuée, Validation et Vérification, Analyse de performances, Model Driven Engineering (MDE), Métamodélisation, Optimisation multicritères, Sécurité informatique.
2361	E0660904		Distributed-Intelligent Systems Engineering	MOKHATI Farid	مخاطي فريد	Ingénierie, Réingénierie, Systèmes Distribués Intelligents, Web Intelligent, Systèmes Multi-Agents.
	E0661100	El Bouaghi	Génie Électronique Automatique	BARRA Kamel	بارة كمال	Agréé en 2014
2362	E0661101		Modélisation et commande des systèmes électromécaniques	GOLEA Nouredine	قلية نور الدين	systèmes électromécaniques, contrôle, supervision, diagnostic, Méthodes évolutives.
2363	E0661102		Commande et Supervision des Systèmes de Conversion d'Energies Renouvelables raccordés aux Réseaux Electriques	BARRA Kamel	بارة كمال	Energies renouvelables, machines électriques, réseaux électriques, commande prédictive, optimisation, stabilité transitoire du réseau, convertisseurs statiques.

2364	E0661103	U. Oum	Outils de Commande et Modélisation des Systèmes Electriques	RAHEM Djamel	راهم جمال	Méthodes analytiques et numériques ; Ordre fractionnaire ; Commandes intelligentes ; Champs magnétiques, Optimisation; Traction électrique ; Energie solaire.
2365	E0661104		Technologie de l'énergie solaire	DIB Abderrahmane	ديب عبد الرحمان	Grid-Systems; Qualité de l'énergie; Techniques MPPT ; Photovoltaïque ; Onduleurs solaires
	E0681000	U. Oum El Bouaghi	Didactique De La Langue Arabe Et Du Texte Littéraire Dans Le Système D'Enseignement Algérien ; (Objectif Et Réalité).	Hambli Fateh	حمبلي فاتح	Agréé en 2014
2366	E0681001		تعليمية اللغة العربية في الطور الابتدائي والمتوسط	lalmi mekki	العلمي المكّي	الطفولة - تعليمية - اللغة العربية - التعليم الابتدائي والمتوسط - المعايير التربوية
2367	E0681002		تعليمية اللغة العربية و نصوصها في الطور الثانوي	hambli fateh	حمبلي فاتح	اللغة العربية - النص الأدبي- الأداء البيداغوجي - الطور الثانوي
2368	E0681003		تعليمية اللغة العربية ونصوصها في الطور الجامعي	dakdouk belkacem	دكوك بلقاسم	النص الأدبي -الطور الجامعي -الأستاذ - الطالب الجامعي - اللغة العربية
2369	E0681004		التقويم البيداغوجي والتوجيه العلمي	laraoui alalmi	العلمي لراوي	التقويم - النصوص الأدبية -واقع الفعل التعليمي -البدائل الناجحة- تعليمية النصوص الأدبية-الدراسات الميدانية - البحث العلمي - مجلة
	E0700300	U. El Oued	Théorie Des Opérateurs Et Edp	MANSOUR Abdelouahab		Agréé en 2013
2370	E0700301		Approximation des opérateurs pour l'estimation des solutions de quelques équations et systèmes aux dérivées partielles.	MANSOUR Abdelouahab		Approximation des opérateurs, équations d'opérateurs, systèmes d'opérateurs, décroissance générale , l'énergie
2371	E0700302		Théorie des perturbations pour les opérateurs à dérivées fractionnaires	Difallah Mosbah		Perturbations , opérateurs ,dérivées fractionnaires, Equations de transport, turbulence , chaos
2372	E0700303		Contrôlabilité des équations aux dérivées partielles avec opérateurs a coefficients variables en introduisant les estimations de Carleman.	Allag Abdelkrim		Etude analytique, Existence et unicité, contrôle , opérateurs, problèmes semi linéaires,
2373	E0700304		Théorie qualitative des systèmes dynamiques en relation avec les problèmes étudiés.	Ghomri Ali		systèmes dynamiques , temps continu , discret, régime chaotique, séquences chaotiques
	E0730200	U. El Oued	Exploitation Et De Valorisation Des Ressources Énergétiques Sahariennes	REHOUMA Ferhat		Agréé en 2013
2374	E0730201		Solaire et photonique	REHOUMA Ferhat		composant optoélectronique, capteur optique, énergie solaire, pompage optique.
2375	E0730202		Matériaux énergétiques	MAHBOUB Mohammed Sadok		Biomasse, Diffraction des rayons X, Energie renouvelable, Matériaux, Poudres, Résolution structurale.
2376	E0730203		géothermie de basse température et transfert de chaleur	Guedda El habib		géothermie basse température, eau chaude sous terrain, transfert de chaleur
2377	E0730204		Systèmes électrotechniques appliqués aux énergies renouvelables	ZELLOUMA Laid		Energie Eolienne, turbine éolienne, Machine Asynchrone à Double Alimentation
	E0740100	U. El Oued	Valorisation Et Technologie Des Ressources Sahariennes	LANEZ Touhami	العائز التهامي	Agréé en 2009
2378	E0740101		Valorisation in vitro de l'activité des extraits des ressources sahariennes. Quantification par voltamopérométrie	LANEZ Touhami	العائز التهامي	voltamétrie cyclique, étude électrochimique, plantes sahariennes, huiles essentielles, substances naturelles, extraction, milieux désertiques, analyse organique.
2379	E0740102		Matriaux Solair et Applications	BEN HOUA Boubaker	بن حوه بوبكر	Solar Energy; Thin films; Spray pyrolysis; Electrodeposition; structueal properties; optoelectronicpropretries,
2380	E0740103		Planification d'un micro réseau intégrant des centrales à multi sources à base d'énergie renouvelable	BEN ATTOUS Djillani	بن عتوس الجيلاني	solar energy-power control-SVM and PWM-variable speed wind -DFIG-MRAS
2381	E0740104		Augmentation du rendement d'une solanacée (Solanum tuberosum L var spunta) par l'intermédiaire de la fumure organique et par l'implication des régulateurs de croissance.	BOUBEKRI Chérifa	بوبكري شريفة	Potato, Organic Fertilizer, Growth, yield
	E0770700		Neuropsychologie Cognitive et Sociale	LAYES Smail		Agréé en 2015

2382	E0770701	U. El Oued	Pathologie du langage et neuropsychologie de l'apprentissage	LAYES Smail		Langage oral, langage écrit, troubles d'apprentissage, dyslexie, troubles développementaux, diagnostic, réhabilitation	
2383	E0770702		Interactivité psychologique et sociale enfant-famille-école	HOUIDI Abdelbasset		contexte social, école, approche systémique, violence en milieu scolaire, décrochage scolaire	
2384	E0770703		Conception sociale et cognitive de l'orientation scolaire et professionnelle	MECHERI Soulef		Orientation scolaire et professionnelle, intérêts scolaires et professionnels, conseil et accompagnement, projet éducatif personnalisé	
2385	E0770704		Efficacité personnelle en milieu professionnel et qualité de vie	BOUBAKER Mensour		qualité de vie au travail, adaptations socioprofessionnelles, orientation et insertion, professionnelle, efficacité personnelle, identité du travail, santé mentale au travail, engagement organisationnel	
	E0780400	U. El Oued	Algerian Scientists Contributions To enrich The Islamic Studies	HAMIDATOU Mostefa	حميداتو مصطفى	Agréé en 2015	
2386	E0780401		فرقة البحث في الدراسات القرآنية	GUEDDA Kamal	قده كمال		علماء - الجزائر - قرآنية - دراسات - بحوث - إسهامات
2387	E0780402		فرقة الدراسات الحديثة	HAMIDATOU Mostafa	حميداتو مصطفى		الدراسات - الحديث - الجزائر - السنة - الشروح علوم الحديث
2388	E0780403		فرقة الدراسات العقيدية ومقارنة الأديان	TURKI Abderrahmane	عبد الرحمان تركي		الدراسات - العقيدة - مقارنة - الأديان - علم - الكلام
2389	E0780404		فرقة الدراسات الفقهية والنوازل	ABDALLAOUI Youcet	عبد اللاوي يوسف		الدراسات - البحوث - الفقه - النوازل - العلماء - الجزائر
	E0780500	U. El Oued	Etudes Doctrinales et Judiciares	LACHEHEB Boubaker	لشهب بويكر	Agréé en 2015	
2390	E0780501		الاجتهاد القضائي في الفقه الاسلامي	LACHEHEB BOUBAKER	لشهب بويكر		الاجتهاد/الفقه/النوازل/القضاء/المقاصد/
2391	E0780502		الامن القضائي في الشريعة والقانون	RAHMANI BRAHIM	رحماني ابراهيم		امن / قضاء/ فقه/ اجتهاد /قانون /
2392	E0780503		الدراسات الفقهية المعاصرة	BOUGHAZALA MED RACHID	بوغزاله محمد رشيد		اجتهاد/ معاصر/ نوازل/ فقه /مستجدات
2393	E0780504		القواعد الاصولية بين النظرية والتطبيق	BOUGHZALA ABDELKAKIM	بوغزاله عبد الكريم		قواعد/فقهية/ اصولية / نظرية / تطبيق /
	E0810300	U. Souk Ahras	Ecosystemes Aquatiques Et Terrestres	KAOUACH Nouha	كواشي نهى	Agréé en 2012	
2394	E0810301		Eaux Continentales Environnement et Exploitation	KAOUACHI Nouha	كواشي نهى		Ecosystème aquatique, analyses physico-chimiques des eaux continentales, analyses bactériologiques des eaux continentales, poissons d'eau douce, aquaculture, Physiologie et éco-biologie des organismes aquatiques.
2395	E0810302		Environnement et Pollution des Ressources	BOUALLEG Chahinez	بوعلام شاهيناز		Ecosystèmes aquatiques, biosurveillance, pollution, écotoxicologie, algues toxiques, métaux lourds.
2396	E0810303		Gestion Forestière et Biodiversité.	MAAZI Mohamed Cherif	معزي محمد الشريف		Ecosystème terrestre, biodiversité de faune et flore, peuplements forestiers, région de Souk- Ahras, systématique, valorisation des espèces.
2397	E0810304		Chimie Organique et Bioorganique	BENDJEDDOU Amel	بن جدو امال		Chimie organique, chimie bioorganique, donneurs- π , processus biologiques, bioisostères, biomolécules actives, modifications structurales, toxicité, microbiologie
	E0811100	U. Souk Ahras	Sciences Et Techniques Du Vivant	Fadel Djamel	فاضل جمال	Agréé en 2013	
2398	E0811101		Alimentation des Animaux Domestiques	Abdelmadjid Saddek			Elevage - Alimentation - Animaux- Système agro-pastoral - Production animal - Cultures fourragères.
2399	E0811102		Pharmacologie Expérimentale et santé animale	Boulebda Nadji			Santé animale - Pharmacologie expérimentale - Epidémiologie - Substances bioactives - Toxicologie - Santé publique
2400	E0811103		Agriculture et Développement Durable	Azouz Mounir			Agriculture - Développement Durable - Pesticides - Engrais naturels - Pollution - Substances biodégradables - Sols - Territoire - Environnement
2401	E0811104		Ecologie du paysage et aménagement environnemental	Fadel Djamel			Développement durable - Aménagement - Paysage - Mise en valeur - Environnement - Biorestauration - Agro-écosystème
	E0830600	ras	Physique De La Matière Et Du Rayonnement	Alioua Kamel	عليوة كمال	Agréé en 2012	
2402	E0830601		الدراسة الطيفية للملحة	Alioua Kamel	عليوة كمال		spectres d'absorption et d'émission, courbes d'énergie potentielles, moments de transition dipolaires, profil de raie, collision atome-atome

2403	E0830602	U. Souk Ah	physico-chimie de la matière et interface	Haomlaoui Youcef	حملاوي يوسف	Technique de déposition physique, technique d'électrodéposition, matériaux modèles, semi-conducteur, couche minces, nanoparticules, contraintes interne, modélisation des interfaces.
2404	E0830603		Dynamique Quantique et Non linéaire	AZZOUZI Faïçal	عزوزي فيصل	Optique quantique -Dynamique non linéaire - solitons optiques - milieux dispersifs
2405	E0830604		équipe d'Oxydes mixtes macroscopiques et de basse dimensionnalité	Bouguerra Abdesselam	بوقرة عبد السلام	Oxyde et oxydes mixtes, magnétisme, magnéto-optique.
	E0840200		Sciences Et Technique De L'Eau Et Environnement	GHEID Abdelhak	غيد عبدالحق	Agréé en 2010
2406	E0840201	U. Souk Ahras	Analyse Chimique et Microbiologique de L'Environnement	GHEID Abdelhak	غيد عبدالحق	eaux usées ; échange d'ion ; adsorbants ; traitement des effluents ; réutilisation des eaux ; HPLC-SM ; CPG ; AAS polluants organiques ; polluants minéraux
2407	E0840202		Traitement Chimique et Microbiologique de l'Eau	BERREDJEM Yamina	برجم يمينة	comportement de systèmes ; modélisation; métaux lourds ; eaux usées ; échange d'ion ; adsorbants ; traitement des effluents ; réutilisation des eaux
2408	E0840203		Chimie Informatique(simulation des phénomène chimiques en usant les logiciels appropriés)	BATOCHE Soumaya	باعطوش سماية	Modèles mathématique ; traitement des données ; eau souterraine et de surface ; défaillance ; diagnostic ; sûreté de fonctionnement ; fiabilité ;
2409	E0840204		Biologie environnement	KAHLDI Fadila	خالدي فضيلة	polluants organiques ; polluants minéraux ; biodiversité ; flore ; faune ; effet du milieu ; tolérance ; déchets organiques et ou minéraux ; valorisation de déchets ; plantes médicinales ; substance naturelle,bio indicateurs
	E0860100		Gestion Maintenance Et Réhabilitation Des Infrastructures Urbaines	DJEBBAR Yassine	جبار ياسين	Agréé en 2007
2410	E0860101	U. Souk Ahras	Gestion Intégrée des Ressources et Infrastructures Hydriques	DJEBBAR Yassine	جبار ياسين	Ressources en eau;hydrologie;eaux usées;hydraulique;réutilisation des eaux
2411	E0860102		Géotechnique	SID Madani	صيد مداني	Modélisation;Sol roche;résistance;Comportement
2412	E0860103		Construction et Maitrise des Ouvrages Urbains	HANDEL Naoual	حنديل نوال	modeles mathématique;voilement;structure mixte;traitement des effluents
2413	E0860104		Maintenance et Sécurités des Installations	GUEDRI Abdelmoumen	قذري عبد المؤمن	maintenance;modeles mathématiques;
	E0860400		Electrotechnique Et Energies Renouvelables	KHELIL Khaled	خليل خالد	Agréé en 2012
2414	E0860401	U. Souk Ahras	Commande des Machines Electriques et Energies Renouvelables	TOUFOUTI Riad	توفوتي رياض	Commande des machines électriques ; commande vectorielle, commande directe du couple, adaptative, non linéaire et prédictive. énergies renouvelables des éoliennes, cellules photovoltaïques Amélioration de la qualité de l'énergie.
2415	E0860402		Modélisation des Systèmes Electromagnétiques	KOURD Yahia	كرد يحي	Electrotechnique, modélisation ; commande ; système électromagnétique
2416	E0860403		Traitement du Signal et Diagnostic	AOUAOUA Sabrina	عاودة صبرينة	Approches floue et LPV - Approche LMI - Techniques d'optimisation numérique - Théorie de Lyapunov - Norme H infinie - Mode de glissement, Identification, diagnostic et traitement du signal.
2417	E0860404		Electronique de Puissance et Entraînement à Vitesse Variable	KHELIL Khaled	خليل خالد	Énergies renouvelables, techniques Intelligentes, convertisseurs statiques, l'entraînement à vitesse variable, commande des actionneurs électriques; observateurs, convertisseurs statiques.
	E0860900		Informatique Et Mathématiques	AMIRAT Abdelkrim	عبد الكريم عميرات	Agréé en 2013
2418	E0860901	U. Souk Ahras	Modeling and design of complex Systems	AMIRAT Abdelkrim	عبد الكريم عميرات	Génie Logiciel, Architecture Logiciel, Modélisation Orientée Objet
2419	E0860902		Intelligence Artificielle et reconnaissance des Formes	BOUCHRIKA Imed	عماد بوشريكة	Surveillance Visual, Biometrie
2420	E0860903		Résultat de perturbation: théorie, application et contrôlabilité	DEHICI Abdelkader	عبد القادر دهيسي	
2421	E0860904		Equation d'Evolution et Calcul Stochastiques	BOUKHAMLIA Rachid	رشيد بوخملة	
	E0871000	s	Jeunes Et Problèmes Sociaux	BENDRIDI FAOUZI	بن دريدي فوزي	Agréé en 2013

2422	E0871001	U. Souk Ahra	عنف الشباب في المدارس	BENDRID I Faouzi	بن دريدي فوزي	العنف اللفظي، العنف البدني، العنف المصغر، التمثلات، التمر المدرسي	
2423	E0871002		الشباب والجريمة الارهابية		خليفي عبد الرحمن	الارهاب، التجريم والعقاب، البدائل العلاجية، عوامل الظاهرة الارهابية، المنظومة القانونية	
2424	E0871003		الشباب واحتجاجاتهم في الشوارع		شريك مصطفى	عوامل احتجاجات الشباب، مظاهر العنف المصاحب لاحتجاجات الشباب، تمثلات الشباب لاحتجاجات الشباب	
2425	E0871004		الشباب والمخدرات		سامعي توفيق	تناول المخدرات، الوقاية، تمثلات الشباب للمخدرات	
2426	E0871005		الشباب والبطالة		بو عمران عادل	البطالة، الشباب، العمل، برامج التشغيل	
	E0880500	U. Souk Ahra	Etudes Linguistiques Et Littéraires	Madeha Atik	مديحة عتيق	Agréé en 2012	
2427	E0880501		L'Histoire de Littérature Algerienne	تاريخ الأدب الجزائري	Abdel Hafid Harezli	عبد الحفيظ حرزلي	أدب جزائري- تاريخ الأدب- الرواية الجزائرية- الشعر الجزائري- المسرح الجزائري
2428	E0880502		Orientations Linguistiques et leurs Methodologies	اتجاهات البحث اللساني ومناهجه	Yacine Seraia	ياسين سرايعة	اللسانيات- البحث اللساني- نظرية النظم- عبد القاهر الجرجاني- التراث اللغوي
2429	E0880503		Ecoles des Critiques Contemporaines	الدراسات الثقافية المعاصرة	Abdelwaheb Chaalane	عبد الوهاب شعلان	الحدائث/ النقد السياقي/ المنهج/ النسق/ النص/ الخطاب
2430	E0880504		Etudes Culturelles Contemporaines	الدراسات الثقافية المعاصرة	Madeha ATIK	مديحة عتيق	الاستشراق- ثقافة الصورة-الخطاب غير الأدبي- ثقافة الهامش -كتابات المرأة والملونين
	E0890700	U. Souk Ahra	Psychologie Des Activités Physiques Et Sportives	GASMI Faycal	قاسمي فيصل	Agréé en 2012	
2431	E0890701		Analyse de la détresse psychologique dans les activités physiques et sportives		GASMI Faycal	قاسمي فيصل	traits de personnalité et la socialisation de l'ajustement psychologique et activité sportive conditionneur activité physique sociale de sports récréatifs. Athletic problème de concurrence.
2432	E0890702		Mesure psychologique dans le domaine du sport		BOUTABA Mourad	بوطبة مراد	performance· athlétique· combustion psycho-athlète· agression·mentale·motivation,
2433	E0890703		La préparation psychologique à la compétition sportive		DJAOUADI Khaled	جواد خالد	préparation psychologique · compétitions sportives·reflexion·equipes sportive·performance,réflexion
2434	E0890704		Compatibilité psychologique et sociale des personnes ayant des besoins spéciaux		GUEMINI Hafid	قمني حفيظ	adaptation psychologique, l'inclusion sociale, personnes ayant des besoins spéciaux·sensibilisation·compétition·Compatibilité psychologique
	E0890800	U. Souk Ahra	Recherches Et Études Économiques	BENKHEIDJ A Monsef	بن خديجة منصف	Agréé en 2012	
2435	E0890801		الصناعة والزراعة لولاية سوق أهراس		BENKHEIDJ A Monsef	بن خديجة منصف	الصناعة - الزراعة - التنمية الذاتية المستدامة
2436	E0890802		البيئة والسياحة في ولاية سوق أهراس		OULEDZAOU I Abd errahmane	أولاد زاوي عبد الرحمان	البيئة - السياحة - تحقيق التنمية الذاتية المستدامة
2437	E0890803		الخدمات العامة من صحة وتعليم وتكوين في ولاية سوق أهراس		BOUFAS Cherif	بوفاس الشريف	خدمة عامة - صحة - تعليم - تكوين - تنمية ذاتية مستدامة
2438	E0890804		مساهمة المؤسسات المالية في تدعيم القدرة الذاتية للولاية		REGAIGIA Fatma zohra	رقايقية فاطمة الزهرة	المساهمة - المؤسسات المالية - التمويل - تدعيم القدرة الذاتية
	E0905300	U. Annaba	Neuro-Endocrinologie	TAHRAOUI Abdelkrim		Agréé en 2009	
2439	E0905301		Neuro-endocrinologie du stress		TAHRAOUI Abdelkrim		Stress, Hormones, ACTH, Paramètres biochimiques, Immunité, IL2, IL6, TNF, ACHE, GST, GSH
2440	E0905302		Stress comportement et adaptation		BAIRI Abdelmadjid		Stress, Adaptation, Comportement, Open field, ACTH, Cortisol,
2441	E0905303		Stress oxydatif et diabète		BOUKHRIS Nadia		Stress, Diabète, ROS, Dismutase, ACTH, Cortisol, Hormones, GST,GSH
2442	E0905304		Eco-éthologie		OUAKID Mohamed Laid		Insectes, Nuisibles, Comportement, Lutte intégrée, Phéromones, Kairomones, Bio pesticides.
	E0905700	U. Annaba	Etude Juridique Maghrébine	Manaa Djamel Abdenacer	مانع جمال عبد الناصر	Agréé en 2010	
2443	E0905701		تفعيل مؤسسات اتحاد المغرب العربي		Manaa Djamel Abdenacer	مانع جمال عبد الناصر	الأجهزة المغاربية، تفعيل، نقاط التعثر، دراسة أكاديمية، رفع الغاطية
2444	E0905702		العدالة الإدارية و تطبيقاتها في بلدان المغرب العربي		Mentri Messaoud	منتري مسعود	المشروعية، الرقابة، الإختصاص، إلغاء، تعويض، التظلم، تنفيذ، إجراءات، الإدارة
2445	E0905703		النظام التربوي في دول المغرب العربي		Charoukh Salah Eddine	شوخ صلاح الدين	التربية المغاربية، المقومات، العوائق، النتائج، التربية السياسية المنمجة
2446	E0905704		المشاركة الشعبية (دمقرطة الأنظمة، الشورى...)		Baali Mohamed El Seghir	بعلي محمد الصغير	ديمقراطية، حوكمة، الشورى، المواطنة، دولة الحق، الدولة القانونية، المشاركة، التمثيل الشعبي، الرقابة

2447	E0905705		قانون الأحوال الشخصية في بلدان المغرب العربي	Frioui Saddek	فريوي الصادق	الخليية الأولى للمجتمع ، الأسرة ، مصنع إنجاب البشر ، إعداد رجال الغد ، إعداد المرأة ، مجتمع متحضر
2448	E0905706		الجوانب القانونية للشراكة الاقتصادية المغاربية	Sahri Fadila	سحري فضيلة	Coopération - Union du Maghreb Arabe - Convention - Sociétés mixtes - Investissement,
	E0906900	U. Annaba	Développement Durable Et La Bonne Gouvernance Au Sud De La Méditerranée	Filali Abdesselam	فيلالي عبد السلام	Agréé en 2012
2449	E0906901		التحويلات الديمقراطية في جنوب المتوسط	Bendjedid Abdelhak	بن جديد عبد الحق	التحديات الأمنية / التنمية المستدامة/الإرهاب/السياسات العامة/النمو السكاني/المعارضة
2450	E0906902		الحراك السياسي و الاجتماعي في جنوب المتوسط	filali abdeslam	فيلالي عبد السلام	الحراك السياسي/الحراك الاجتماعي/الهوية/المجتمع المدني/حقوق الإنسان/الحريات الأساسية/الثقافة السياسية/التغيير الاجتماعي/المشاركة السياسية
2451	E0906903		المؤسسة الإدارية و الاقتصادية كفضاء للتنمية المستدامة و الحكم الراشد	Guerfi Abdelhamid	قرفي عبد الحميد	المؤسسة الإدارية/المؤسسة الاقتصادية/المؤسسة المواطنة/التنمية المستدامة/الحكم الراشد
2452	E0906904		التحويلات الديمقراطية في جنوب المتوسط		جديد خميس	الديمقراطية/الحكمة الراشد/التنمية المستدامة/التنمية الشاملة/الفصل بين السلطات/ميكانيزمات مراقبة المؤسسات المشاركة السياسية/إصلاحات مؤسساتية و سياسية/القدرة التسييرية/دينامية المجتمع المدني/المعارضة
2453	E0906905		مشكلات التواصل بين شمال و جنوب المتوسط		قريقة عبد السلام	التعاون، علاقات شمال جنوب، العلاقات الاقتصادية، الهجرة غير الشرعية، البيئة، الذاكرة المشتركة
	E0908600			Analyses Urbaines Et Environnementales	SPIGA Sassia	
2454	E0908601	U. Annaba	Dynamique urbaine et gouvernance	SPIGA BOULAHBEL Sassia		dynamiques urbaines - planification spatiale - outils de l'urbanisme - production urbaine informelles - politiques urbaines - projets urbains -gouvernance
2455	E0908602		Environnement ville et Aménagement	Sayad Mouldi		Milieux naturels - Milieux anthropisés – Environnement - Ecosystèmes – Eau – stabilité des sols – Transport – Dégradation - Pollution - Protection.
2456	E0908603			Mebirouk Hayet		
2457	E0908604		Tourisme et Développement Durable	GUERFIA Saddek		ville - aménagement – tourisme- développement -- environnement
	E0909300	U. Annaba	Ville, Patrimoine Architectural,Urbain Et Paysager	Boulakroun Heddy		Agréé en 2013
2458	E0909301		Morphologie et dynamiques des Formes Architecturales et Urbaines	Boulkroune Heddy		Morphologie- Forme- Dynamique- Gestion
2459	E0909302		Structure urbaine et développement durable	Djegar Aicha		Transport – ville durable- paysage urbain
2460	E0909303		Architecture, Santé et Environnement	Rehailia Hassib		Equipements sanitaires, métabolisme urbain, impact sur la santé, qualité du cadre de vie.
2461	E0909304		Mise en valeur du patrimoine architectural et paysager	Mendjel Abdelhamid		Patrimoine – Préservation – Environnement
	E0910100	U. Annaba	Biologie Animale Appliquée	SOLTANI Nouredine	سلطاني نور الدين	Agréé en 2000
2462	E0910101		Biodiversité et protection de la faune	DAAS Tarek	دعلس طارق	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
2463	E0910102		Biologie du développement	SOLTANI Nadia	سلطاني نادية	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
2464	E0910103		Ecotoxicologie	SOLTANI Nouredine	سلطاني نور الدين	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.
2465	E0910104		Entomologie médicale et lutte antivectorielle	ARIBI Nadia	عربيي نادية	Biologie animale, Environnement, Agriculture, Santé, Biodiversité, Développement, Reproduction, Lutte chimique, Lutte biologique, Vecteurs, Pesticides, Nutrition, Biosurveillance, Risques écotoxicologique, Comportement, Ravageurs.

	E0910200	U. Annaba	Biologie Végétale Et Environnement	Boughediri Larbi		Agréé en 2000
2466	E0910201		Palynologie et applications	BOUGHEDIRI LARBI		POLLEN , POLLINISATION, ATMOSPHERE POLLINIQUE, ANALYSE DES MIELS, BIOINDICATION DE LA POLLUTION, PALYNOTHEQUE, ATLAS POLLINIQUE, CALENDRIER POLLINIQUE.
2467	E0910202		Interactions plantes-microorganismes symbiotiques et environnement	Beddiar Arifa		Mycorhizes, Rizobium, fixation d'azote N2, Arbres forestiers et fruitiers, Fabacées, cartographie,
2468	E0910203		Bioremédiation des sols et des eaux contaminés pas les pesticides et les hydrocarbures	Bordjiba Ouahiba		Bioremédiation, pesticides, hydrocarbures, bactéries, champignons, sol, eau, biopesticides
2469	E0910204		Biologie Végétale et Ecophysiologie	Boutebba Aissa		Protéines allergiques, Aliments d'origine végétale, Produits hypoallergéniques.
2470	E0910205		Pathologie des écosystèmes	Tahar Ali		Lichens, identification, inventaire, usages, bioindication,
2471	E0910206		Plantes médicinales	Séride Ratiba		Plantes Médicinales- Cytologie- Physiologie Végétale-Principes Actifs- Extraction- Analyses Phytochimique- Activité biologique- Substances Naturelles - Inventaire- Environnement- Botanique.
	E0912100	U. Annaba	Santé Bucco-Dentaire	SID Rachid		Agréé en 2000
2472	E0912101		Influence des techniques de préparations cavitaires sur l'étanchéité marginale: Dent/Composite	SID Rachid		Etanchéité Marginale, Préparation cavitaire, Interface Dent / Matériaux, Restaurations Composites
2473	E0912102		Hyperesthésie dentinaire et récession tissulaire marginale: approches thérapeutiques	GUEHRIA Mounia		Collet dentaire, hyperséthésie dentinaire, récession tissulaire gingivale, désensibilisant dentinaire, chirurgie parodontale, laser
2474	E0912103		Mise en évidence de l'influence du choix d'un protocole opératoire sur l'interface Dent/Composite sur dents humaines	DOUDACH Elyes		Mises en forme cavitaires, Interface Dent/Composite, Préparations ultrasoniques des cavités, Préparations des cavités par air abrasion, Etats de surfaces.
2475	E0912104		Etude comparative entre différentes techniques de préparation canalair	KAÏDI Abdesselem		Mise en forme canalair, Ultra sons endodontiques, Rotation continue, Irrigation endodontique, Laser Yag et endodontie
2476	E0912105		Etude évaluative des habitudes de pratique de l'hygiène bucco-prothétique chez les porteurs de prothèses amovibles complètes	MERDES Latifa		Hygiène bucco-dentaire, Prothèse amovible complète, Flore buccale et prothèse amovible, flore buccale et intra-dod prothétique, hygiène des prothèses dentaires complètes
	E0912600	U. Annaba	Biochimie Et Microbiologie Appliquée	Ladjama Ali		Agréé en 2001
2477	E0912601		Immunologie et Biologie	Bouzerna Nouredine		Immunologie, Biologie , Xnbiotique, diabète, allergie
2478	E0912602		Biotechnologie enzymatique et valorisation d'agro-ressources	LADJAMA ALI		Biotechnologie, Valorisation, Enzymes, Microorganismes, Applications industrielles.
2479	E0912603		Biochimie alimentaire	Henchiri Cherifa		Antioxydants , protéines , valorisation , bactéries, champignons
2480	E0912604		Physiologie et génétique des bactéries	BOUTEFNOUCHETE NAFISSA		Bactéries multirésistantes, diffusion, antibiotiques, CHU, lactamases
	E0912700	U. Annaba	Ecobiologie Des Milieux Marins Et Littoraux	BENSOUILAH Mourad		Agréé en 2001
2481	E0912701		Gestion intégrée du littoral et de ses ressources	Djebar Abdallah Borhane		changements climatiques ,Gestion intégrée des zones côtières ,Aires Marines Protégées,milieu, habitat, biocénose;
2482	E0912702		Biodiversité-biosurveillance	DRAREDJA Brahim		biodiversité; bioindication; environnement; ecologie; écosystème; biochimie; biomarqueurs;
2483	E0912703		Biodiversité et synécologie fonctionnelle des communautés	BENSOUILAH Mourad		Diversité, Biologie et écologie des organismes aquatiques,
2484	E0912704		Bactériologie, phytoplancton et biotoxines	OuzROUT Rachid		biotoxines et toxicité; contaminants; molécules bioactives et applications ; cyanobactéries
	E0913300	aba	Ecophysiologie Animale	BOULAKOUD Mohamed salah		Agréé en 2002
2485	E0913301		Perturbateurs Endocriniens	BOULAKOUD Mohamed Salah		Reproduction, pesticides, hormones, rats, oiseaux

2486	E0913302	U. Annaba	Reproduction Animale	Khelili kamel		Reproduction; physiologie ;sterilite; insemination artificiel;hormone;spermatozoïdes
2487	E0913303		Métaux Traces	Abdenmour Cherif		Métaux lourds, toxicité, détoxification, pollution, Physiologie
2488	E0913304		Les Conséquences Biologiques et Médicales du Stress Oxydant	Saka Saad		Pollution, Stress oxydant, Gluthathion
	E0913600		Toxicologie Cellulaire	Djebar Mohammed-Réda		Agréé en 2002
2489	E0913601	U. Annaba	MECANISMES	BERREBBAH Houria		Toxicologie, Santé, Mécanismes, Xénobiotiques, Enzymes, Detoxification.
2490	E0913602		STRESS	DJEBAR Mohammed-Réda		Environnement, Stress, Santé, BAPs, Bioénergétique, NanoToxicologie.
2491	E0913603		BIO-INDICATEURS	KHEBBEB Med El Hadi		Bio-Indicateurs, Modèles, Bio-Accumulation, Bio-Remédiation, Bio-Epuration.
2492	E0913604		TOXICOLOGIE APPLIQUEE	BENSOLTANE Samira		Toxicité, Xénobiotiques, Polluants, Bioessais, Process, BioCellulaire.
	E0913900		Bioressources Marines	KARA Mohamed Hichem		Agréé en 2003
2493	E0913901	U. Annaba	Ressources aquacoles	KARA Mohamed Hichem		Aquaculture, Pisciculture, artémia, anguille, diversification.
2494	E0913902		Ressources halieutiques	DERBAL Farid		Halieutique, pêche, dynamique des populations, stocks, évaluation, gestion.
2495	E0913903		Biodiversité et valorisation	CHAOUI Lamyia		Biodiversité, valorisation, génétique écologique, biologie moléculaire, poissons,
2496	E0913904		Chmie et microbiologie	FREHI Hocine		Hydrobiologie, Microbiologie, phytoplancton, algues toxiques, algoculture, pollution.
	E0914000		Ecologie Des Systèmes Terrestres Et Aquatiques	BOUSLAMA Zihad	بوسلامة زهاد	Agréé en 2003
2497	E0914001	U. Annaba	Biodiversité et Vulnérabilité des Ecosystèmes	BENYACOUB Slim	بن يعقوب سليم	Mammifères - oiseaux - inventaire - populations - peuplements - démographie - productivité - réseaux trophiques - répartition - paysage
2498	E0914002		Maladies Émergentes et Environnement	BOUSLAMA Zihad	بوسلامة زهاد	Reptiles - amphibiens - poissons - parasites - pathologie - répartition - paysage - cartographie - prévalence - lien fonctionnel.
2499	E0914003		Ecologie des Populations Invertébrées	BENCHALEL Wafa	بن شعلال وفاء	Insectes - végétation - inventaire - populations - peuplements - répartition - paysage - cartographie - lien fonctionnel.
2500	E0914004		Ecologie Urbaine - Urban Ecology	BELABED Adnène Ibrahim	بلعابد عننان ابراهيم	Écologie Urbaine - Urbanité - Faune sauvage - Interactions - Adaptaions - Ecosystème - Peuplements - Populations -Inventaire -
	E0915200		Amélioration Génétique Des Plantes	BRINIS Louhichi		Agréé en 2009
2501	E0915201	U. Annaba	Physiologie des stress et amélioration des plantes	BRINIS Louhichi		céréales- sélection- adaptation aux stress- physiologie- amélioration génétique
2502	E0915202		Eau, microorganismes et environnement	GACEMI-KIRANE Djamilia		souchethèque- microflore- eau- environnement-
2503	E0915203		Phytopathologie et biochimie des plantes	MERAD Tarek		phytopathologie- sélection - résistance des végétaux- biochimie des végétaux- osmorégulation
2504	E0915204		Phytoressources et biodiversité	HACINI Nesrine		Biodiversité- ressources génétiques- remontée biologique- érosion génétique- conservation- valorisation
	E0916400		Analyses Biogéochimiques Et Écologiques Des Environnements Aquatiques	Ounissi Makhlouf	اونيسي مخلوف	Agréé en 2012
2505	E0916401	Annaba	Analyses hydrogéologiques	Djorfi Saadane		Géochimie, pluie, atmosphère, bassin versant, rivière, barrage, hydrogéologie
2506	E0916402		Analyses hydrologiques et anthropisation des bassins versants	Haridi Ahcène		biogéochimie, azote, phosphore, silicium, pollution, eaux de surface, environnement aquatique, rivières, bassin versant, barrage.

2507	E0916403	U. Annaba	Analyses Biogéochimique des environnements côtiers	OUNISSI Makhlof	اونيسي مخلوف	biogéochimie, azote, phosphore, silicium, phytoplancton, pollution, estuaire, environnement littoral.
2508	E0916404		Analyses de prélèvements planctoniques	Branes Zidane	برانس زيدان	phytoplancton, zooplancton, biodiversité, production, environnement, microorganismes, écosystèmes aquatiques, littoral.
	E0916500	U. Annaba	Aquaculture Et Pathologies	MEDDOUR Abderrafik	مدور عبد الرفيق	Agréé en 2012
2509	E0916501		AQUACULTURE & PARASITOLOGIE	MEDDOUR ABDERRAFIK	مدور عبد الرفيق	Biodiversité; Parasitologie Vétérinaire ; Ichtyoparasitologie; Systématique; Pathologies Aquacoles; Aquaculture;
2510	E0916502		AQUACULTURE & MICROBIOLOGIE	ZAAFOUR Moncef	زغفور منصف	Bioremediation; Phytoremediation; Microbiologie aquatique, Diagnose microbiologique; Suivi Sanitaire; Suivi épidémiologique; Phytothérapie,
2511	E0916503		AQUACULTURE & TOXICOLOGIE	BELABED Bourhane Eddine		Activité anthropique, Contamination, Eléments Traces Métallique, Métaux Lourds, Sources de Pollution; Surveillance environnementale; Potentiel toxicologique en Aquaculture; Effets toxicologiques sur les produits de l'aquaculture; Contrôle Qualité.
2512	E0916504		AQUACULTURE & HYDROBIOLOGIE	ZOUAKH Djamel Eddine		Biodiversité, Aquaculture, Hydrobiologie, Indices biologiques, Capacité Biogénique, Filtration biologique, Traitement des eaux, Environnement Piscicole, Pisciculture continentale, Pisciculture intégrée, Phytothérapie.
2513	E0916505		Synthèse de Biomolcules et Modelisation Moléculaire	BERREDJEM Malika		
	E0916600		U. Annaba	Biochimie Et Toxicologie Environnementale	Messarah Mahfoud	مصراح محفوظ
2514	E0916601	Biochimie et Eco-Toxicologie Cellulaire		MESSARAH Mahfoud	مصراح محفوظ	Pesticides, Métaux lourds, Stress oxydatif, Cytotoxicité, Phytothérapie, Hormones, Paramètres biochimiques, Reproduction, Physiologie animale.
2515	E0916602	Immuno-Allergologie Moléculaire et Cellulaire		BOUMENDJEL Amel		Inflammation bronchique - environnement domestique - allergies respiratoires - IgE - xénobiotiques - biocontamination - pneumallergènes - immunomodulation - phytothérapie - stress oxydant.
2516	E0916603	Eco-Toxicologie Microbienne		SOUMATI Boudjema		Ecotoxicologie microbienne, Microorganismes, Antimicrobien, phytothérapie, pollution.
2517	E0916604	Valorisation des Plantes Médicinales Locales		BENNADJA Salima		Plantes médicinales, Principes actifs, Cytotoxicité; Polyphénols, flavonoïdes, Tanins, Terpénoïdes, huiles essentielles, Stress oxydatif
	E0918000	U. Annaba		Sols Et Developpement Durable	BENSLAMA Mohamed	بن سلامة محمد
2518	E0918001		Ecologie des sols et développement durable	BENSLAMA Mohamed	بن سلامة محمد	Sols , zones humides, matière organique, Diagénèse organique, macrorestes végétaux pollen fossile, pluie pollinique, Erosion, dégradation des écosystèmes, sédimentation organique, stratigraphie, conservation de la biodiversité.
2519	E0918002		Pollution des Sols et des Eaux	DJAMAÏ Rachid	جمعي رشيد	La salinisation et la sodisation , substances polluantes, milieux aquatiques, milieux édaphiques, décontamination des sols et des eaux
2520	E0918003		Dégradation et restauration des sols	KHANCHOUKamel	خنشول كمال	Dégradation, restauration, sols, Système d'Information Numérique (SIG), télédétection, l'érosion hydrique, d'érosion mécanique
2521	E0918004		Biologie et Microbiologie des Sols	KAHOUL Mohamed	كحول محمد	Sols. Bactérie , champignons du sol, actinomycètes, cycle de la matière organique, cycles des éléments biogène
2522	E0918005		Bio-indicateur de la qualité des sols des zones humides	LAIFA Aziz	لعيفة عزيز	Sol, Faune, pollution, bio-indication, bio accumulation Qualité
	E0922000		U. Annaba	Ressources Naturelles Et Aménagement	BOUKHEMIS née ZEGHICHE Anissa	
2523	E0922001	Aménagement de l'espace et développement durable		BOUKHEMIS née ZEGHICHE Anissa		Ressources - Territoires - Aménagement - Gestion - Développement Durable.
2524	E0922002	Construction des ouvrages miniers		HAFAOUI Abdallah		Ressources minérales - Exploitation minières - valorisation - techniques d'exploitations - ouvrages miniers,
2525	E0922003	Ressources en eau et environnement		BELOULOU Laroussi		Hydrologie ; climat ; ressources en eau ; quantification ; innodation ; gestion des risques urbains.

2526	E0922004		Ouvrages hydrauliques	DJEMILI Lakhdar		Hydraulique - ouvrage - construction - mobilisation - envasement.
2527	E0922005		Hydrologie et télédétection	AMARCHI Hocine		Hydrologie ; Télédétection ; Cartographie ; SIG ; Aménagement Hydraulique; Simulation et Modélisation.
	E0923100		Architecture Et Urbanisme	BOUKHEMIS Kaddour		Agréé en 2002
2528	E0923101	U. Annaba	Dynamiques urbaines et Aménagement du Territoire	BOUKHEMIS Kaddour		Fait urbain; Politique urbaine; Formes urbaines; Croissance urbaine; Usages; Pratiques sociospatiales; Recomposition des territoires; Stratégies d'acteurs; Aménagement urbain; urbanisme,
2529	E0923102		Processus d'urbanisation et recomposition urbaine	MOUKHENACHI Samia		Urbanisation ; étalement urbain ; Typo-morphologie; Reconfiguration urbaine ;
2530	E0923103		Les territoires urbains face au renouvellement : enjeux et stratégies	KEBIR Bahia		Territoires urbains ; renouvellement ; acteurs ; enjeux ; stratégies.
2531	E0923104		Qualité environnementale et développement urbain durable	ACIDI Abdelhak		Qualité environnementale ; développement urbain durable ; cadre de vie ; Gestion des riques ; pollutions urbaines ; santé publique.
	E0924500		Géologie	Hannouche Mani		Agréé en 2006
2532	E0924501		Géologie et ressources minérales.	HAMMOR Dalila	حمور دليلة	socles métamorphiques, gîtologie, isotopes radiogéniques, éléments majeurs et traces, Edough, Collo, NE Algérien, géodynamique,
2533	E0924502	U. Annaba	Prospection, évaluation, mobilisation et affectation des eaux	HANNOUCHE Mani		Ressources, hydrogéologie, pollution, pesticides, prospection, step, eaux usées, eaux épurées.
2534	E0924503		Gestion, protection et dépollution des ressources eaux	KHERICI Nacer		Ressources en eaux -Gestion- pollution-environnement-vulnérabilité-risque-protection et dépollution
2535	E0924504		Géophysique et Géostatistique	Mezghache Hamid		Géophysique, Géostatistique, Ressources, environnement, estimation, prédiction.
2536	E0924505		Application des modèles numériques à la résolution de problèmes d'hydrogéologie dans les régions du Nord Est de l'Algérie.	CHAAB S		Hydrogéologie, ressources en eau, aquifère, modélisation, eaux souterraines, hydrochimie, géophysqie. environnement , pollution
	E0926000		Geodynamique Et Ressources Naturelles	CHOUABBI Abdelmadjid		Agréé en 2011
2537	E0926001	U. Annaba	Géodynamique des chaines et des bassins sédimentaires	CHOUABBI Abdelmadjid		Géodynamique, Paléogéographie, Stratigraphie, Cartographie, Algérie orientale
2538	E0926002		Géochimie et Ressources Naturelles	BOUABSA Lakhdar		Géologie, pétrologie, géochimie, Ressources minérales, Environnement.
2539	E0926003		Eau Sol et Environement	BENHAMZA Moussa		Eau, Sol, Hydrogéologie, Hydrochimie, Contamination, Normes.
2540	E0926004		Pétrologie Minéralogie	ARAFA-DAIF Menana		Pétrologie, Minéralogie, Magmatisme, Métamorphisme, Algérie nord-orientale.
	E0927800		Ressources En Eau Et Developpement Durable	DJABRI Larbi		Agréé en 2012
2541	E0927801	U. Annaba	Géo- Environnement et développement durable	DJABRI Larbi		Eaux, Oueds, Nappes, Dosage, Périodicité, Prélèvement, ETM.
2542	E0927802		Gestion intégrée de la Ressource en Eau	HANI Azzedine		Indicateurs, simulation numérique, caractérisation, cartographie, SIG,
2543	E0927803		Protection de la ressource face aux changements climatiques	SAADIA Bachir		Ressource, protection, Impact, Changement climatique, Désertification, inondations,
2544	E0927804		Les eaux conventionnelles et non conventionnelles, ressources exploitables	CHAFFAI Hicham		Ressource, Recharge Artificielle, Eau non Conventionnelle, Traitement des eaux, Dessalement d'eau de mer
	E0929400		Valorisation Des Ressources Minières Et Environnement	Bounouala Mohamed		Agréé en 2014
2545	E0929401	naba	REJETS MINIERES ET ENVIRONNEMENT	BOUNOUALA Mohamed		Minerais sulfurés, Enrichissement, résidus miniers, impact environnemental, traitement physico-chimique.
2546	E0929402		CARACTERISATION ET ENRICHISSEMENT DES MINERAIS DE FER PAUVRES	IDRES Abdelaziz		Mine Ouenza, Mine Boukhadra, Gisement Gara-Djebilet, Mines Sidi-Maarouf, Chaabet-el-balout, Anini

2547	E0929403	U. An	CARACTERISATION ET ENRICHISSEMENT DES PRODUITS NON-FERREUX ET TERRES RARES	CHETTIBI Mohamed		Flottation, optimisation, modélisation physico-chimique, lixiviation, sulfures, sulfates, minerais non-métalliques, métaux lourds, analyse thermodynamique, réactifs, paramètres physico-chimiques, environnement.
2548	E0929404		GEOTECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE ET SITES MINIRS	BOUKELLOUL Mohamed Laid		Géotechnique, Environnement, affaissement minier, stabilité des ouvrages, Modélisation
	E0930600	U. Annaba	Etude Des Surfaces Et Interfaces De La Matière	BELKHIR Hafid	بلخير حفيظ	Agréé en 2000
2549	E0930601		Cristaux et couches minces	MAHDJOURI Liamine	محجوبي ليامين	Matériaux photovoltaïque, Energie solaire, Matériaux semi-conducteurs chalcopyrites, Silicium, Couches minces, Cristaux
2550	E0930602		Phénomènes de la diffusion dans les couples métalliques	HANNECH El Bahi	حناش الباهي	Défauts, diffusion, contraste, émission, recombinaison, cytotoxicité, nanomatériaux, oxydes, bactérie, diffusion, intermétalliques, cinétique de croissance, interdiffusion
2551	E0930603		Phénomènes de transport de matière et de charge dans les solides	MEKKI Djamel Eddine	مكي جمال الدين	Défauts, diffusion, contraste, émission, recombinaison, cytotoxicité, nanomatériaux, oxydes, bactérie, diffusion, intermétalliques, cinétique de croissance, interdiffusion
2552	E0930604		Physique des Surfaces et Détecteurs	GHERS Mokhtar	غرس مختار	couches semi-conductrices, oxyde semi-conducteur, dopant, adsorption, gaz, photovoltaïque
2553	E0930605		Nanomatériaux et Surfaces Nanosturcturées	BELKHIR Hafid	بلخير حفيظ	DFT, nanomatériaux, nano-magnétisme, supraconductivité, intermétalliques, semiconducteurs, semiconducting silicon compound, electronic band structure, optical properties, iron disilicide
	E0930700		Etude Et Recherche Sur Les États Condensés	GUERIOUNE Mohamed		Agréé en 2000
2554	E0930701	U. Annaba	Composants optoélectroniques	Drici Abdelaziz		photovoltaïque, ZnO, couches minces, énergie, ...
2555	E0930702		Matériaux magnétiques et Supraconducteurs	HARAT-ZEBOUDJ Aïcha		Supraconductivité, magnétisme, matériaux SHTc, matériaux magnétiques, propriétés de transport, YBaCuO, PrBaCuO, ferrites spinelles MFe ₂ O ₄ , technique SHS (autocombustion), technique CCSO, nanomatériaux, CVD, électrodéposition, nanoparticules magnétiques hybrides MNPs, composites magnétiques, supercapaciteurs, nanomedecine ...
2556	E0930703		Synthèse et microcaractérisation des matériaux	Amara Abdelaziz		céramique, intermétallique, AMF (SMAs), SHS, TE, auto-combustion, ...
2557	E0930704		Matériaux nanostructurés	GUERIOUNE Mohamed		Nanotube de carbone (NTC), MWCNT, SWCNT, nanocomposite/nanohybride, Catalytic CVD, supercapacitors, hydroxide des métaux, fonctionnalisation, doped carbon nanotube, nanorods, nanoneedles, ...
2558	E0930705		Synthèse et caractérisation des nanostructures pour des Applications Nano technologiques et Environnementales :	Manel Bouloudenine		Nanoparticules, Magnétisme, photovoltaïque, Toxicologie, Environnement.
2559	E0930706		Phénomènes et matériaux quantiques	Zemmour Kamel		Supraconducteurs , modèle numérique, électroniques, quantiques, intermétalliques,
	E0931400		Magnétisme Et Spectroscopie Des Solides	Bouzabata Bouguerra		Agréé en 2000
2560	E0931401	U. Annaba	Elaboration et caractérisation de matériaux microcristallins	Débili M.Y.		alliages d'Al; fusion HF;solidification;transformations de phases;intermétalliques; couches minces
2561	E0931402		Matériaux et couches nanostructurés	Allag Safia		Alliages et couches nanostructurés : Fe-X (X= Ni,Si,Cr,Al,...), Ni-P ; FeSiBCuNb. Broyage mécanique haute énergie ; Ptés magnétiques et structurales; Spectrométrie Mössbauer
2562	E0931403		Matériaux Nano et Caractérisation	Bouzabata Bouguerra		nanomatériaux; couches minces ; alliages nanostructurés base fer; couches nitruées ;Ptés magnétiques et structurales ;Mössbauer spectrometrie.
2563	E0931404		Microstructures et propriétés mécaniques	Triki Abdehafid		alliage AlSiMg ; élaboration par procédé ECAP ; ptés mécaniques et structurales

	E0931900	U. Annaba	Physique Des Rayonnements	MERADJI Hocine		Agréé en 2000
2564	E0931901		Physique et technologie de l'optique non linéaire	El AKRMI Abdessetar		Laser, Optique non linéaire, Rayonnement cosmique, Energie renouvelable, Matériaux scintillateurs, Nanostructure
2565	E0931902		Astroparticules	ATTALLAH Rédha		Rayons Cosmiques - Grandes gerbes de l'air - CORSIKA
2566	E0931903		Nanostructure & Modélisation	CHEMAM Rafik		Implantation ionique, germination, nucléation, nano particules, photoluminescence
2567	E0931904		Collisions atomiques dans les plasmas froids	BOULEDROUA Moncef		Collisions atomiques, longueur de diffusion, plasmas froids, , portée effective,
2568	E0931905		Physique des Particules Théorique فيزياء الجسيمات النظرية	YDRI Badis		Théorie des champs quantiques, Géométrie non commutative, Théories de Yang-Mills, Gravitation, Cosmologie, Supersymétrie, Théorie des cordes, renormalisation, structure des pases des théories des champs.
2569	E0931906		Simulation et Modélisation	GHEMID Sebti		Théorie de la fonctionnelle de la densité, FP-LAPW, GGA, LDA, alliages, semi-conducteurs,
2570	E0931907		Oxydes	KHENE Samir		Oxydes à haut Tc - Piégage des vortex - Mécanismes de la supraconduction
	E0932300	U. Annaba	Semi-Conducteurs	HADJOUR Zahia	حجوب زهية	Agréé en 2000
2571	E0932301		Micro-Acoustique et Composants	HADJOUR Zahia		MESFETs, Propriétés électriques, Propriétés optiques, Propriétés thermiques, dispersion fréquentielles, microélectronique, microacoustique
2572	E0932302		Nano-Matériaux Technologie et Composants	DOGHMANE Abdellaziz		Semi-conducteurs, Amorphe, Micoacoustique, propriétés élastiques, nanomatériaux, technologie Sol-Gel, couches minces, photonique
2573	E0932303		Conversion d'Energie	CHIBANI Allaoua		matériaux polycristallin, énergie solaire, composés quaternaires, couches minces, caractérisation
2574	E0932304		Ultrasons, Biomatériaux et Agrégats	BOUMERDAS Fatiha		Biomatériaux, Ultrasons, Adaptation, Milieux biologiques, propriétés élastiques, Agrégats, gaz rare
	E0934800	U. Annaba	Physique Des Lasers, De Spectroscopie Optique Et D'Optoelectronique	DIAF Madjid		Agréé en 2007
2575	E0934801		Spectroscopie optique des matériaux lasers	Diap Madjid		Matériaux lasers solides, spectroscopie optique, spectroscopie des terres rares, photoluminescence,
2576	E0934802		Verres et vitrocéramiques dopés aux ions de terres rares	BENSALEM Chaouki		verres dopés terres rares, vitrocéramique, synthèse de verres pour laser solide, nanomatériaux luminescents, transfert d'énergie, rendement optique,
2577	E0934803		Matériaux optiques	BOULMA El Haine		cristaux lasers, photoluminescence, synthèse cristalline, terre rare, transfert d'énergie, avalanche de photons
2578	E0934804		Matériaux photoniques	OUSSIF Amène		Particule fluorescente, synthèse par sol-gel, terre rare, nanomatériaux, luminescence
	E0934900	U. Annaba	Elaboration Et Analyse Des Matériaux	BENCHIHEUB Mostepha	بن شيهاب مصطفى	Agréé en 2008
2579	E0934901		Transformations Microstructurales	BENCHIHEUB Mostepha		Changement de phases- Transformation martensitique- Effet mémoire- Alliage à mémoire de forme- Essais themomécaniques - Transformation thermo élastique - Super élasticité - Alliages base Cu, base Ti-Ni, base Fer
2580	E0934902		Imagerie et Contrôle Non Destructif	BOUDOUR Amar		Microscopie Acoustique à Balayage (SAM) - Microscopie à champ proche - Multicouches - CND - Adhérence - Capteur plan et focalisé Modélisation paramétrique - FFT - Porosité - Imagerie - Signature acoustique - Micro échographie.
2581	E0934903		Nouveaux matériaux	BELKAHLA Soliman		Elaboration - Croissance - Fibres monocristallines - Micro-pulling down (μ -PD) - Laser Heated Pedestal Growth (LHPG)- Diagramme d'équilibre - Propriétés optiques

2582	E0934904		Modélisation et Traitement de l'Information	BOUMAIZA Youcef		Matériaux poreux - Modèle de fluide équivalent- Modèle de Biot- Acoustique non linéaire- Contrôle non destructif- Ultrasons- Ondes de Lamb - problème inverse - Algorithme- Filtres -Déconvolution - Capteurs,
	E0935500		Physique Du Solide	GASMI Ali	قاسمي علي	Agréé en 2009
2583	E0935501		Nouveaux Matériauxالمواد الحديثة	Gasmi Ali	قاسمي علي	Polymères – Composites – Céramiques -- Structure amorphe et cristalline – nanomatériaux - relaxation –Transitions de phase– Métaux de terres rares– Métaux de transition – Poreux – Cristaux liquides -Rayonnement – Microscopie – Spectroscopie mécanique et diélectrique – RX –IR – Raman – RMN
2584	E0935502		Magnétisme et Structure du Soldالمغناطيس و بنية المواد الصلبة	Soltani Mohamed Larbi	سلطاني محمد العربي	Matériaux magnétiques doux et durs – Hystérésis –Transitions de phase– Métaux de terres rares– Métaux de transition – Poreux – Cristaux liquides -Rayonnement – Microscopie – Spectroscopie mécanique et diélectrique – RX –IR – Raman – RMN – RPE - Electronique – Fluxmètrie – Trempe rapide sur roue.
2585	E0935503		Polymèresالدائن	Cheloufi Tahar	ثلوفي الطاهر	Polymères – Composites – Céramiques -- Structure amorphe et cristalline – nanomatériaux - relaxation – Cristaux liquides -Rayonnement – Microscopie – Spectroscopie mécanique et diélectrique – RX –IR – Raman – RMN
2586	E0935504		Modelisation et Simulation nouvelles en microélectroniqueالمحاكاة في الميكرو الإلكترونيك	Yousfi Ali	يوسف علي	Communication électronique, cellules photovoltaïques, générateur PV, machine tournante, microcontrôleur , algorithme Pv, MPPT Simulation matlab/Simulink
	E0940400		Chimie Organique Appliquée	AOUF Nour-Eddine	عوف نور الدين	Agréé en 2000
2587	E0940401		Chimie Bio-organique	AOUF Nour-Eddine	عوف نور الدين	Synthèse organique, Biomolécules, Groupements protecteurs, Modelisation moléculaire,
2588	E0940402		Biocatalyse et Synthèse Organique	DJEGHABA Zeineddine		bioconversion, Modelisation Moléculaire, enzyme, plan d'experience.
2589	E0940403		Organométalliques & Modélisation Moléculaire	FERKOUS Fouad		organostannique, modélisation moléculaire, synthèse, drug design, substance naturelle.
2590	E0940404		Chimie Hétérocyclique	REGAINIA Zine		hétérocycles, soufre, phosphore, RMN, synthèse.
2591	E0940405		Synthèse de Biomolcules et Modelisation Moléculaire	BERREDJEM Malika		
	E0942400		Traitement Des Eaux Et Valorisation Des Déchets Industriels	DELIMI Rachid	دليمي رشيد	Agréé en 2000
2592	E0942401		Elimination des polluants minéraux et organiques	DELIMI RACHID	دليمي رشيد	Métaux lourds, POP, Electrodialyse, Electro-oxidation, Electro-Fenton
2593	E0942402		Traitement des eaux usées	HAZOURLI Sabir		Eau, Sol, Traitement, Analyses, Paramètres
2594	E0942403		groupe de la chimie de cordiantion	BOUHEDJA Yacine		complexes spectrophométrie Complexes, Transition de spin , magnétisme moléculaire spectrophotométrie, synthèse organique Agrégats moléculaires.
2595	E0942404		Amélioration des propriétés spécifiques des matériaux utilisés dans la dépollution des eaux	REBBANI Nacer		Argile, Matériaux, adsorption, métaux lourds, dépollution
2596	E0942405		Méthodes de caractérisation des sédiments et analyse des traces métalliques	LOUHI Achour		Pollution, traces métalliques, sédiments, caractérisation, distribution
2597	E0942406		Photocatalyse	GHORAB M.F		Photodégradation - Dopage - Photocatalyseur - Energie Solaire - Traitement - Effluents
2598	E0942407			GUERFI Kamel		Pollution, Procédes de dépollution, Chimie des Interfaces
2599	E0942408		Valorisation des Matériaux naturel et déchets industriels dans la dépollution	BOULMOKH Ahmed		Adsorption, matériau naturel, caractérisation, dépollution
	E0942900		Synthèse Biocatalyse Organique	DJEROUROU Abdelhafid	جرورو عبد الحفيظ	Agréé en 2001

2600	E0942901	U. Annaba	Groupe de synthèse et Biocatalyse Organique	DJEROUROU Abdelhafid	جرورو عبد الحفيظ	Synthèse asymétrique, modelisation 2D, modelisation 3D, enzymes, , réaction de Mitsunobu, boranes et borohydrures,
2601	E0942902		Pharmacochimie	LIACHA Messaoud	العياشة مسعود	Benzodiazepines, benzothiazépines, réaction de Friedels et Craft, acide de Lewis
2602	E0942903		Phytochimie	LEGSEIR Belgacem	نقسير بلقاسم	Atropines, métabolites, extractions, Ultra-sons, Alcaloïdes.
2603	E0942904		Synthèse et identification de molécules potentiellement insecticides	HALAÏMIA Farhi	حلامية فرحي	
2604	E0942905		Propriétés thermodynamique des fluides	ABBACI Azzedine	عباسي عزدين	
2605	E0942906		Phyto-pharmacognogie	DJILANI Salah Eddine	جيلاني صالح الدين	métabolites primaires, métabolites secondaires, chalcones, alcaloïdes.
2606	E0942907		Chimie Organique Théorique et omputacionnelle	KHORIEF NACEREDDINE Abdelmalek	خوريف نصر الدين عبد المالك	Réactivité chimique, Modélisation, Drug Design, Réaction 1,3-dipolaire, Réaction de Diels- Alder
	E0944600	U. Annaba	Chimie Des Matériaux Inorganiques	BENMOUSSA Amar	بن موسى عمار	Agréé en 2007
2607	E0944601		Synthèse et caractérisation de matériaux nouveaux	BENMOUSSA Amar	بن موسى عمار	Synthèse, Matériaux ,DRX, Cristaux , Amorphes
2608	E0944602		Propriétés physiques	BENLOUCIF Mohamed Rida	بن لوصيف محمد رضا	Pouvoir thermoélectrique, Résistivité, Conductivité, matériaux amorphes, matériaux cristallisés
2609	E0944603		Nanomatériaux et propriétés Physico-chimiques	CHATER Rabah	شاطر رايح	Nanomatériaux, broyeur planétaire, alliages, DRX, magnétisme
2610	E0944604		Electrochimie et corrosion	TALHI Brahim	طالحي براهيم	Electrochimie, corrosion, inhibiteurs, entartrage, impédances électrochimiques
	E0946800		U. Annaba	Catalyse Asymétrique Éco-Compatible	BOUZEMI Nassima	
2611	E0946801	Equipe de Synthèse Asymétrique et Biocatalyse		ZOUIOUECHE-ARIBI L		Catalyse et Biocatalyse Enantiosélective / lipases / additifs/ chimie verte / alcools chiraux /systèmes multi-catalytiques
2612	E0946802	Equipe de Synthèse Enantiosélective de Molécules Chirales par Déracémisation		BOUZEMI NASSIMA		Alcool secondaire chiral, déracémisation, stéréoinversion, désymétrisation, diols prochiraux, acide 2-arylpropionique. orthoformiates
2613	E0946803	Equipe Ligands chiraux et catalyse organométallique		ZEROR S		réduction asymétrique, ruthénium II, transfert d'hydrure, alcool chiral, ligands chiraux, catalyse asymétrique
2614	E0946804	Equipe des molécules actives d'intérêt pharmacologique		MERABET - KHELASSI Mounia		: aminolyse enzymatique / lipases / amidation enzymatique / transestérification / Acides carboxyliques chiraux / Amines secondaires chirales / Amino-acides / anhydrides d'acide
	E0947300	U. Annaba	Ingénierie Des Surfaces	ABDERRAHMANE Sihem		Agréé en 2012
2615	E0947301		Corrosion et bioadhésion	ABDERRAHMANE Sihem		Corrosion, Bioadhésion, Inhibiteurs, Aciers, Polarisation, EIS
2616	E0947302		Revêtements et Traitements de surfaces	CHOUCHANE Sabiha		revêtements, traitements de surfaces, Polarisation, Impédance, électrodeposition
2617	E0947303		Tribocorrosion	BELIARDOUH Nasser-Eddine		Usure-Frottement, PVD, Traitements de surfaces, Corrosion.
2618	E0947304		Modélisation	HIMOUR ABDELAZIZ		Modélisation, Thermocalc, Femlab, Monte Carlo
	E0948200	U. Annaba	Synthèse Organique, Modélisation Et Optimisation Des Procédés Chimiques	BOUKHARI Abbes		Agréé en 2012
2619	E0948201		Synthèse des hétérocycles	BOUKHARI Abbes		cycloaddition dipolaire-1,3; nitrones; dipolarophiles; diastéréosélectivité,
2620	E0948202		Synthèse bio-organique et modélisation	BIDJOU-HAIOUR Chahra		esters de sucres; tensioactifs; enzymes; optimisation
2621	E0948203		Valorisations des plantes médicinales algériennes: Extraction de leurs substances naturelles	BENYAHIA Samira		Plantes médicinales, métabolites secondaires, composés phénoliques, flavonoïdes, terpénoïdes, huiles essentielles, cytotoxicité, apoptose

2622	E0948204		Modélisation et Optimisation des différents procédés	ISMAIL Fadhel		colorants, dégradation, biodegradations, procédés d'élimination, modélisation, optimisation, plans d'expérience,	
	E0949100	U. Annaba	Nanomatériaux- Corrosion Et Traitements De Surfaces	BENSALEM Rachid		Agréé en 2013	
2623	E0949101		Elaboration, Caractérisation des Nanomatériaux et Simulation de leurs Propriétés Physico-Chimiques	BENSALEM Rachid		Nanomatériaux ; nanotechnologie, magnétisme ; AMF ; Electrodeposition ; Corrosion ; First principles, Computation, Ab-Initio ; DFT ; DRX ; SEM ; DSC ; VSM.	
2624	E0949102		Traitements de Surfaces, corrosion et électrodéposition de nanomatériaux	REHAMNIA Rabah		Surface, corrosion,alliages, electrodeposition, nanomatériaux	
2625	E0949103		Etude des Propriétés Physico-Chimiques des Nanomatériaux par Calculs Théoriques à partir de Principes de Base et Comparaison à l'Expérience	BECHIRI Abderrachid		Méthode empirique des pseudopotentiels (E.P.M), approximation du cristal virtuel (V.C.A.), modèle des orbitales liée de Harrison, théorie de la fonctionnelle de la densité, méthode FP-LAPW, approximation LDA, approximation GGA, composés semiconducteurs.	
2626	E0949104		Application et Intégration Technologique et Relation avec l'Industrie.	CHOUCHANE Taoufik		Electrochimie ; corrosion ; cristallographie ; alliages ; partenariat ; caractérisation, essai industriel.	
2627	E0949105		Simulation et Modélisation des Matériaux	LABIDI Salima		DFT, FP-LAPW, propriétés électroniques, propriétés thermodynamiques, alliages, oxyde, simulation et modélisation;	
	E0951700		U. Annaba	Mathématiques Appliquées	Rebbani Faouzia	رباني فوزية	Agréé en 2000
2628	E0951701	EDP et Théorie Spectrale		Saker Hacene	ساكار حسان	Méthode des équations intégrales-Méthodes variationnelles nonlinéaires-Equations aux dérivées partielles nonlinéaires- Théorie Spectrale	
2629	E0951702	Analyse Numérique		CHIBI Ahmed-Salah	شيبى أحمد صالح	Analyse numérique des EDP, éléments finis, décomposition de domaine, volumes finis, systèmes différentiels algébriques, estimaion d'erreur a priori et a posteriori	
2630	E0951703	Systèmes Dynamiques		MAKHLOUF Ammar	مخلوف عمار	Equations différentielles ordinaires- Cycle limite-Averaging theory- Perturbation-Hopf bifurcation-Centre isochrone-Systèmes différentiels polynomiaux perturbés-Equations de Liénard généralisées-Equations de Duffing.	
2631	E0951704	Théorie de point fixe, Topologie et Analyse Fonctionnelle		DJOUDI Ahcene	جودي أحسن	Point fixe, stabilité, positivité de solutions, périodicité, topologie floux, equations en 'time scale', equations à retard. Opérateur non auto adjoint, Modèle de Friedrichs, spectre continu, singularités spectrales, prolongement analytique. Operateur de transport, spectre ponctuel, potentiel matriciel, comportement asymptotique, décomposition spectrale.	
2632	E0951705	Problèmes Inverses en EDP		Rebbani Faouzia	رباني فوزية	EDP, Problèmes inverses, Problèmes mal posés, Régularisation, Stabilisation, Estimations de stabilité	
2633	E0951706	Equations différentielles fractionnaires et Equations intégrales		MAZOUZI Saïd	مازوزي السعيد	Equations différentielles fractionnaires, cycles limites, équations différentielles abstraites, Equations différentielles impulsives, stabilité, cycles limites,	
2634	E0951707	Problèmes d'évolution et Systèmes Dynamiques Fractionnaires		NISSE Lamine	نيس لمين	Equations d'évolution, calcul fractionnaire, dérivée de Caputo, dynamique fractionnaire, équations à retard, inegalités différentielles, principe du maximum, intégrales singulières.	
	E0953800	U. Annaba		Analyse Numérique, Optimisation Et Statistiques	Azzedine Benchettah		Agréé en 2003
2635	E0953801			Analyse numérique et mathématiques des problèmes à frontières libres (I.V et I.Q.V)	SAADI Samira		Inéquation Variationnelle et Quasi Variationnelle, méthodes des éléments finis, méthode de décomposition en sous domaines, estimation en norme L-infini
2636	E0953802		Contrôle optimal stochastique	Benchettah Azzedine		Equations différentielles stochastiques, Système dynamique, Equation de Navier-Stokes, Equation stochastique d'un gaz visqueux, Proie- Prédateur, Système neuronal.	
2637	E0953803		Equations aux Dérivées Partielles	KHODJA BRAHIM		EDP	

2638	E0953804	U. Annaba	Optimisation	LASKRI Yamina		Optimisation
2639	E0953805		Fonctions Spéciales, Polynômes Orthogonaux et Leurs Applications.	BOUKHEMIS AMMAR		Polynômes orthogonaux, Récurrences polynomiales, 2- Orthogonalité, Relations polynomiales d'ordre fini, Fonctions génératrices, Formes linéaires, Représentations intégrales des formes linéaires, Equations différentielles ordinaires, Processus de naissance et de mort, Processus linéaires, Probabilité de transition.t
2640	E0953806		Géométries et Applications	Souici-Benhammadi Zoubida		Géométries et Applications
2641	E0953807		Analyse Mathématiques de Quelques Problèmes d'Evolution	BOURAS Med CHERIF		Klein-Gordon Equation, Singular Potential, Cauchy Problem, Well-Posedness-Semilinear damped wave equation; Global existence; Blow-up; Critical exponent
2642	E0953808		Analyse Numérique des problèmes non linéaires	HAIOUR MOHAMED		lin Inéquations variationnelles contrôle optimal Inéquations quasi-variationnelles Problèmes à frontières libres Eléments finies Orthogonalité polynomiale Approximations Décomposition en sous domaines
2643	E0953809		contrôle optimal et méthodes numériques	GHANEM Radouen		contrôle optimal, problème de l'obstacle, inéquation variationnelle, différences finies, éléments finies, méthodes spectrale, estimation des erreurs
2644	E0953810		Résolution numérique de quelques problèmes issus de la mécanique des fluides	LAOUAR Abdelhamid		Analyse numérique, Analyse mathématique, Frontière libre, Mécanique de fluide, Problème de Tsunami, Problème de l'eau peu profonde, Méthode de décomposition, Méthode de pénalisation, Eléments, Finis,
	E0956200		Mathématiques, Dynamique & Modélisation	DJELLIT Ali		Agréé en 2011
2645	E0956201		Théorie spectrale et Equations aux Dérivées Partielles	DJELLIT Ali		EDP, Théorie Spectrale, théorèmes de points fixes, $p(x)$ -Laplacien, méthodes variationnelles, degré topologique, points critiques, itération monotone, principe du min-max, opérateurs à résolvante compacte.

2646	E0956202	U. Annaba	Méthodes Numériques pour la dynamique complexe	DJELLIT Ilhem	<p>u. Objectifs d'ensemble (Décrire en une dizaine de lignes l'objectif de la recherche menée par l'équipe)</p> <p>La constitution de l'équipe est le résultat d'un remodelage et deux équipes se sont formées, l'une qui s'intéresse aux systèmes dynamiques discrets dans R^n et l'autre qui étudie la dynamique complexe et les méthodes numériques appliquées aux polynômes non holomorphes à variable complexe.</p> <p>L'étude des systèmes dynamiques en nombres complexes produit des objets fractals (ensembles de Julia) qui sont structurés d'une façon étonnamment élaborée. Comment cette structure varie avec les paramètres et comment cela crée dans l'espace des paramètres des objets structurés (ensemble de Mandelbrot) est l'essentiel du travail de cette équipe.</p> <p>Les Systèmes Dynamiques constituent une branche très active des mathématiques, issue des travaux d'Henri Poincaré au début du siècle. Elle est une source foisonnante d'objets fractals. Les plus beaux sont produits par la Dynamique en Nombres Complexes, qui a été développée dans les années 20 par les français Fatou et Julia.</p> <p>L'analyse multifractale, avec l'outil de la transformation en "ondelettes", permet de caractériser des objets matériels (électrode rugueuse), ou des signaux construits à partir d'objets ou de phénomènes naturels (étude du génôme, des fluctuations boursières, etc...).</p> <p>La compression fractale d'images est très utile pour le stockage, la transmission et la gestion en temps réel (images par satellite, vidéo numérique, etc.).</p> <p>Dans ce contexte, la famille des ensembles de Julia, et l'ensemble de Mandelbrot, apparaissent comme des objets aussi naturels que le cercle en géométrie élémentaire. A chaque point de l'ensemble de Mandelbrot, correspond un ensemble de Julia, une figure obtenue avec la même règle de construction. Il y en a une infinité.</p> <p>Les membres de l'équipe ont pour but de mettre en évidence les propriétés dynamiques des solutions et le rôle joué par les bassins d'attraction de ces solutions dont la frontière est fractale et appelée ensemble de Julia.</p> <p>Leur travail s'appuie sur deux grands axes. Le premier est l'étude quantitative des solutions et le second couvre un large champ d'investigation sur les propriétés qualitatives de ces solutions.</p> <p>La recherche de ces solutions est effectuée à l'aide d'algorithmes de Newton; l'équipe montre par des simulations que lorsqu'on modifie l'algorithme de Newton pour en améliorer la convergence, les frontières des bassins conservent leur aspect fractal. L'étude numérique est omniprésente, la vitesse de convergence est considérée, les calculs de dimension fractale sont effectués.</p> <p>L'activité de l'équipe concerne : (i) l'élaboration de méthodes numériques et leur</p>
2647	E0956203		Algorithmes, Systèmes dynamiques Linéaires et Non Linéaires et Applications	FERCHICHI Mohamed Reda	Points focaux, Collision des frontières, fractales, chaos, Bifurcations de bassins.
2648	E0956204		Modélisation et systèmes de réaction-Diffusion	MOUMENI Abdelkader	modélisation, semi-groupes, système de Réaction-Diffusion.
	E0956300		Réseaux Et Systèmes	Nassira Ghoulmi-Zine	Agréé en 2011
2649	E0956301	Annaba	Performance et sécurité réseaux	Ghoulmi-Zine Nassira	sécurité, protocole de communication, métrique de performance, optimisation, réseaux de capteurs
2650	E0956302		Biométrie et Ingénierie des connaissances	Hayet Djellali	Biométrie, reconnaissance du visage, le Raisonnement à partir de Cas, Reconnaissance du Locuteur, Les Systèmes d'aide au Diagnostic en mammographie, Le Clustering, les méthodes supervisées et non supervisées.

2651	E0956303	U. Annaba	Systèmes pervasifs	Derdour Makhlouf		Système d'Information Pervasif, Informatique Ubiquitaire, Informatique sensible au contexte, Sécurité, Mobilité, Adaptation, Accessibilité, cloudcomputing, informatique diffuse, Systèmes pervasifs intelligents.
2652	E0956304		Applications Mobiles pour la Distribution Multimédia (MobiMAD) MOBIMAD	Nafa Mehdi		Application & Réseaux mobiles, Cloud Computing, Smart Cities, Système d'information géographique, IMS, Diffusion multimédia, pair à pair, NGN.
	E0957600	U. Annaba	Modélisation Mathématique Et Simulation Numérique	Nouri Fatma Zohra		Agréé en 2012
2653	E0957601		Problèmes d'Environnement et Milieux Poreux, Analyse Mathématique et Numérique	Nouri Fatma Zohra		Modélisation, Analyse Numérique, Milieux Poreux, Mécanique des fluides, Applications au Traitement d'images.
2654	E0957602		Systèmes multidimensionnelles et Simulation Numérique	Yahmedi Said		Systèmes Multidimensionnelles, Processus Physiques, Analyse Numérique
2655	E0957603		Problèmes de la Mécanique de contact, Analyse Mathématique et Numérique	Taallah Frekh		Elasticité, Mécanique de contact, Modélisation, Analyse Numérique.
2656	E0957604		Energies Renouvelables, Equipement et Modélisation	Mihoub Mohamed Larbi		Énergies Renouvelables, Modélisation et Analyse Numérique.
	E0957700			Probabilités Et Statistique	BOUTABIA Hacène	بوطابية حسان
2657	E0957701	U. Annaba	Systèmes de Particules et Calcul Stochastique نظم الجسيمات و تحليل عشوائي عشوائي	BOUTABIA Hacène	بوطابية حسان	Limites hydrodynamiques, Systèmes de particules, générateur de Markov, mesures de Gibbs, système désordonné, spectral gap, théorie spectrale, Hamiltonien DKP, G-mouvement Brownien, G-calcul stochastique
2658	E0957702		Modélisation Stochastique. Systèmes de files d'attente النمذجة العشوائية. نظم الطابور	DJELLAB Natalia	جلاب نطاليا	modélisation stochastique, système de files d'attente, distribution stationnaire, processus stochastique, principe de maximum d'entropie, modèle tronqué, décomposition stochastique, distribution asymptotique.
2659	E0957703		Statistiques et applications إحصاءات والتطبيقات	SEDDIK AMEUR Nacira	صديق عامر نصيرة	Fiabilité, estimation, durées de survies, plan d'expérience, données censurées, modèles exponentiel, modèle de Weibull, test d'adéquation, prédiction, statistique d'ordre.
2660	E0957704		Actuariat الاكتوارية	REMITA Mohamed Riad	رميتة محمد رياض	
	E0960800			Génie Civil	DJEGHABA Kamel	جغاية كمال
2661	E0960801	U. Annaba	Mécanique des Matériaux et composites	REDJEL Bachir	رجال بشير	Déchets industriels, composites, bétons de sable, BFM, caractérisation, polymères
2662	E0960802		Pathologie et pérennités des ouvrages	HABITA Med Faouzi	هبيبة محمد فوزي	Structure-Matériaux-Béton- Pathologie-Alcalis-Réaction-Fissuration
2663	E0960803		Analyse expérimentales et théorique des structures	DJOUINI Chawki	جويني شوقي	palque raidie, acier-béton, poutre reconstituée, routes, ponts
2664	E0960804		Modélisation Numérique des Structures	DJEGHABA Kamel	جغاية كمال	Modèle Numérique- élément finis- structures- plaque et coque -analyse non linéaire
2665	E0960805		Analyse Dynamique et interaction sol-structure	GOUASMIA Abdelhacine	قواسمية عبد الحسين	Interaction sols-structures, effets de sites, vulnérabilité sismique, réponse dynamique des structures, vulnérabilité
2666	E0960806		developpement et innovations des éléments de remplissages	MERZOUZ Mouloud	مرزود مواد	Matériaux, remplissages, composites, fibres, briques
	E0960900			Génie De L'Environnement	TIFOUTI Lakhdar	
2667	E0960901	U. Annaba		TIFOUTI Lakhedar		pollution, Environnement, Biotechnologie environnementale, COV, Fractionnement, Techniques de séparations, Matériaux, Catalyseurs, Valorisation, Ecoulement.
2668	E0960902			ZERDAOUI Mostafa		Traitement des eaux, pollution, Environnement, Biotechnologie environnementale, Plantes épuratrices, STEP, COV
2669	E0960903			KHERAT Rochdi		Traitement des eaux, pollution, Environnement, Polluants organiques, Eaux industrielles, Biotechnologie environnementale, Métaux lourds, Matériaux, Capteurs chimiques, Impédance, Détection, Corrosion, Passivation.

2670	E0960904		SAMAR Mohamed Elhadi		Traitement des eaux, pollution, Environnement, Procédés d'oxydation avancée , Polluants organiques, Techniques de séparations, Membranes liquides, Métaux lourds, Récupération, Hétéropolyanions, Matériaux, Catalyseurs.
2671	E0960905		HAMDAOUI Oualid		
	E0961000	Informatique	MEROUANI Hayet Farida		Agréé en 2000
2672	E0961001	Laboratoire de Recherche en Informatique	MEROUANI Hayet Farida		Traitement d'Images, Informatique médicale, traitement de signal, biometrie, steganalyse, Recalage, Indexation d'images,
2673	E0961002	Environnements Informatiques pour l'Apprentissage Humain	Tahar Bensebaa		EAO, tuteurs intelligents, modélisation de l'élève, EIAH, pédagogue+D54
2674	E0961003	Equipe de Recherche en Intelligence Artificielle	MOHAMED BEN ALI Yamina		Résolution de problèmes, Optimisation basée algorithmes bio-inspirées, Traitement d'images, Traitement de la parole, Traitement du langage naturel.
2675	E0961004	Equipe de recherche en e-Learning	Bouhadada Tahar		e-Learning, EIAH, Ingenierie Pédagogique, Agents Pédagogiques, Stratégie d'apprentissage, web sémantique
2676	E0961005	Annotation, Indexation des Documents Dynamiques	TLILI-GUIASSA		Extraction, web, langue arabe, ontologie, modèle bayésien, annotation, image, indexation.
	E0961800	Métallurgie Et Génie Des Matériaux	ZAHZOUH Moussa		Agréé en 2000
2677	E0961801	Corrosion et traitement de surface	Assala Omar		corrosion, surface, depot, traitement, caractérisation, protection
2678	E0961802	Métallurgie des poudres	BOUDEBANE Said		Elaboration, synthèse, mise en forme, frittage, tribologie, caractérisation
2679	E0961803	INGENIERIE DES SURFACES ET TRIBOLOGIE	LABAIZ Mohamed		frottement, usure, corrosion, rugosité, traitement de surface, biomatériaux, céramiques, aciers inoxydables, alliage de titane
2680	E0961804	Elaboration et Physico-Chimie des Matériaux	ATOUI L'hadi		Elaboration , Physico-chimie des Matériaux , Valorisation, Caracterisations, Matériaux Métalliques, Oxydes, Ceramiques , Verres
2681	E0961805	RHEOLOGIE DES MATERIAUX	DARSOUNI Abderezzak		plasticité, viscoplasticité, rhéologie, comportement haute température, activation thermique
2682	E0961806	Environnement, corrosion, valorisation et caractérisation des matériaux pour énergie renouvelable	ESSOM Hamida		corrosion, inhibiteur, energie renouvelable, caractérisation, impédance.
2683	E0961807	Composites et nouveaux matériaux	ZAHZOUH Moussa		composites, matériaux divisés, couches minces, élaboration, caractérisation
	E0962500	Automatique Et Signaux	DOGHMANE Nouredine	دوغان نورالدين	Agréé en 2001
2684	E0962501	Modélisation et Commande des procédés Industriels	ABBASSI Hadj Ahmed	عباسي حاج أحمد	Modélisation, identification, commande automatique, régulation industrielle
2685	E0962502	Traitement de l'Information et Diagnostic des Systèmes Complexes	RAMDANI Messaoud	رمضاني مسعود	HMM, GMM, Fusion, Modélisation, stochastiques, biométrie, reconnaissance
2686	E0962503	Systèmes intelligents	BOUSBIA SALAH Mounir	بوصبيعة صلاح منير	Génie Biomédical, Synthèse la parole, Communication Homme-Machine, Traitement du signal
2687	E0962504	Productique, robotique, diagnostic des systèmes industriels	DJEGHABA Messaoud	جغابة مسعود	Diagnostic, Détection et localisation de défauts, Pronostic, Supervision, Systèmes incertains, ACP par intervalles, Valeurs et vecteurs propres intervalle, ACP à Noyaux, réseaux de neurones, Bond Graph, Observateurs, analyse structurelles, Systèmes hybrides. Cellules de production flexibles, Modélisation systèmes industriels
2688	E0962505	sûreté de fonctionnement et communication homme machine	DEBBACHE Nasr Eddine	دياش نصر الدين	sûreté de fonctionnement, fiabilité, CHM
2689	E0962506	Détection et Isolation des défauts	LAFIFI Mohamed Mourad	لعفيفي محمد مراد	Détection de défauts, Isolation des défauts, Diagnostic, Regonfiguration, Commande Tolérante aux pannes, Surveillance et Contrôle intelligent, Contrôle de qualité et supervision.

2690	E0962507		Multimédia et communications numériques	DOGHMANE Noureddine	دغمان نور الدين	Communications, Codage, Compression, DSP, FPGA, MIMO, OFDM, QoS, Chiffrement, Speech coding, Video compression, Image processing
	E0962800	U. Annaba	Mécanique Des Matériaux Et Maintenance Industrielle	CHAOUI kamel		Agréé en 2001
2691	E0962801		Mécanique des matériaux	CHAOUI Kamel		Mécanique, Rupture, Fatigue, Fluage, Matériaux, polymères, métalliques, Lois de Comportements, Caractérisations, expériences.
2692	E0962802		Vieillessement et Endommagement des Matériaux	ZEGHIB Nassereddine		Usures, Fretting, Phénomènes de striction, Calculs de structures, Expertises techniques et maintenance des équipements, Caractérisations des matériaux métalliques.
2693	E0962803		Interactions Fluides - Structures	DJEMILI Abdelouaheb		écoulement transitoire, interaction fluide-conduite, viscoélasticité, méthode des caractéristiques, vibration, propagation d'ondes, ancrage de la conduite, éolienne, dégradation thermique, polymère soudable, électrofusion,
2694	E0962804		Maintenance Industrielle et Fiabilité	MENAIL Younes		
2695	E0962805		Mise en Forme et Rhéologie des Matériaux	FARES Mohamed Lamine		Mise en forme, Plasticité, Endommagement, Surface Engineering, Métallurgie
2696	E0962806		Energie et eau	BOUCHAMI Tidjani		energie solaire, eau, caloduc, modelisation, simulation
2697	E0962807		Energies Renouvelables et Systèmes énergétiques avancés	BOUMARAF Latra		Efficacité énergétique, capteur solaire plan, capteur solaire hybride
2698	E0962808		Thermique et Matériaux d'Interfaces	AZZOUZ Salaheddine		interface, energie, materiaux, resistance,thermique,transfert de chaleur
	E0963000		U. Annaba	Systèmes Electromécaniques	SAAD Salah	ساعد صالح
2699	E0963001	Association machines-convertisseurs statiques et leurs stratégies de commandes		SAAD Salah	ساعد صالح	Electronique de puissance, convertisseurs statiques, qualité de l'énergie, harmoniques, dépollution, moteur, énergies renouvelables
2700	E0963002	Commande et planification des moyens de transports		Belhamra Ali	بلحمرة علي	Commande, réglage des systemes, planifications, moyens, transports, convoyeurs
2701	E0963003	Maintenance Industrielle et Surveillance		Hadjadj Aoul Elias	حجاج اول الياس	Installations, systèmes, industrielles, surveillance, diagnostic, défauts, machines, équipements
2702	E0963004	Qualité de l'énergie et énergies renouvelables		Rachedi Med Faouzi	راشدي محمد فوزي	Sources, énergies, qualité, renouvelables, cellules photovoltaïques, energie eolienne, moteurs
2703	E0963005	Dynamique des Fluides et Energies Renouvelables		Cheghib Hocine	شغيب حسين	Commande, regulation, hydraulique, pneumatique, energie,renouvelable, cellule photovoltaïques
	E0964100	U. Annaba		Fonderie	HADJI Ali	
2704	E0964101		Procédés et Technomogie de Fonderie	HADJI Ali		Solidification et cristallisation, Alliages ferreux, procvdés et technologies de fonderie, Valorisation et caractérisation des matériaux de fonderie, Environnement industriel
2705	E0964102		Ingénierie de Surface et Carrctérisations	TOUHAMI Mohamed Zine		Traitement, thermique, thermochimique et de surface des alliages de fonderie, Oxydation et comportements vis-à-vis de la corrosion et de l'anti-usure, Projection thermique
2706	E0964103		Traitement des Alliages de Fonderie	MECHACHTI Said		Transformations de phase. Traitements thermiques, durcissement structural, Modifications des alliages de fonderie, Matériaux frittés
2707	E0964104		Elaboration des Allaiges de Fonderie	BOUCIF Abdenacr		Elaboration des alliages de fonderie, Modification, Traitements du liquide, Oxydation, Refusion,
	E0964300	J. Annaba	Mécanique Industrielle	BOUCHELAGHEM Abdelaziz Mahmoud		Agréé en 2005
2708	E0964301		Mécanique des Contacts et Tribologie	HAIHAHEM Ammar		Tribologie-Lubrification-Usure-Engrenage-Roulements-Paliers lisses-Huiles-Avaries-Maintenance-Diagnostic
2709	E0964302		Productique Mécanique	BOUCHELAGHEM Abdelaziz Mahmoud		Productique, Process, Mécatronique, Fabrication, Diagnostic, Matériaux, Modélisation, Usure, Usinage, CFAO, Maintenance, Gestion, Production.
2710	E0964303		Mécanique des Surfaces	LAOUAR Lakhdar		Traitement de surface, Déformation, Galetage, Contraintes résiduelles, Usure, Ecrouissage, Rugosité, Fatigue, Diagnostic, Maintenance

2711	E0964304	Mécanique des Matériaux	BEY Kamel		Matériaux composites, Comportement mécanique des matériaux, Endommagement, Caractérisation, Simulation numérique, Modélisation
2712	E0964305	Mécanique Numérique	KHADRI Youcef		Composite, Poutre, Sandwich, Vibration, Maintenance, Méthodes numériques, Programmation, Codes numériques, Simulation numérique
	E0964400	Métallurgie Physique Et Propriété Des Matériaux	BACCOUCHE Mostefa	بكوش مصطفى	Agréé en 2005
2713	E0964401	Structures et Propriétés	BACCOUCHE Mostefa	بكوش مصطفى	Structure, propriétés, matériaux, biomécanique, mise en œuvre, prothèse, noyau de dattes, caractérisation, composites
2714	E0964402	Minéralurgie et Environnement	IDRES ABDELAZIZ		minéralurgie, environnement, gestion des déchets, collectivités, management, contrôle, développement
2715	E0964403	Exploitation des Mines	DJOUAMAA Med Cherif		Exploitation, mines, substance minérale, terrains, fragmentation, prestations,
2716	E0964404	GEO-MATERIAUX	SERRADJ Tayeb		Géo matériaux, optimisation, environnement, énergétique, contrôle, stabilité des terrains, prestations, fragmentations, carrières
2717	E0964405	Génie de Surface	KHETTACHE Abdelkader	كشاش عبد القادر	Depot, DLC, surface, élaboration, propriétés, PACVD
2718	E0964406	Environnement et phytochimie	MIZI Abdelkader	مبزي عبد القادر	Environnement, traitement, valorisation, eaux usées, phytochimie, aliments de bétail, déchets
2719	E0964407	Endommagement et rupture par fatigue des matériaux	MERAKEB Nourreddine	مراكب نور الدين	rupture, fatigue, corrosion, endommagement, matériaux, méthodes, techniques
	E0965000	Etudes Et Recherches En Instrumentation Et Communication	TOUMI Salah	تومي صالح	Agréé en 2008
2720	E0965001	Systèmes Avancés (Embarqué et Détection)	TOUMI Salah	تومي صالح	Systèmes embarqués, SoCs, MPSoCs, Architecture de traitement, implémentation, FPGA, VHDL, Modelsim
2721	E0965002	Capteurs Biomédicaux et Industriels	DJEDOU Bachir	جدو بشير	Implants cochléaires, capteurs biomédicaux, capteurs industriels
2722	E0965003	Analyse et Traitement des Signaux Multidimensionnels	BENNACER Layachi	بن ناصر العياشي	Traitement d'images, aide au diagnostic, compression, restauration recalage d'images, images médicales, reconnaissance des formes.
2723	E0965004	Opto-Electronique et Communication	SAOUCHI Kaddour	صاوشي قدور	Similaritons, amplification par fibre optique, multiplexage, haut débit-impulsions paraboliques, modulation, démodulation, numérique, algorithme Cordic, registre à décalage.
	E0965100	Gestion Électronique Des Documents	Farah Nadir	فراح ندير	Agréé en 2008
2724	E0965101	Reconnaissance et indexation des documents écrits	FARAH Nadir	فراح ندير	Reconnaissance, Multimodèles, Intelligence artificielle, Réseaux de neurones, SVM
2725	E0965102	EIAH, Fouille de données et WEB	SERIDI Hassina	سريدي حسينة	Environnement Informatique d'Apprentissage Humain (EIAH), Intelligence Artificielle, Représentation des Connaissances, Fouille de données, Technologie Web et Systèmes Distribués
2726	E0965103	Recherche reconnaissance et modélisation de documents sonores	BAHI Halima	باهي حليلة	reconnaissance et modélisation de documents sonores
2727	E0965104	Outils et applications, pour le traitement, classifications, organisation et partage de documents	Khdir Med Tarek	خدير محمد طارق	Prédiction, ontologies, classifications, organisation, partage de documents
2728	E0965105	Capitalisation des connaissances	Sellami Mokhtar	سلامي مختار	Ontologies, Systèmes experts, Case based reasoning, Knowledge based reasoning
	E0967000	Electrotechnique D'Annaba	Labar hocine	لعبار حسين	Agréé en 2012
2729	E0967001	Equipe Production et Energie Renouvelable D54	Labar hocine	لعبار حسين	Energies renouvelables ; récupération d'énergie ; les éoliennes ; solaire ; marémotrice ; géothermies ; valorisation des énergies renouvelables
2730	E0967002	Equipe Commande et Electronique de Puissance	Omeiri Amar	عميري اعمار	Onduleurs de tension, commande vectorielle, filtrage actif, HVDC, qualité de l'énergie, onduleurs multi niveaux

2731	E0967003	U. A	Equipe Réseaux Electrique et Fiabilité	Mesbah Tarek	مصباح طارق	réseaux électriques ; stabilité ; phase shifting transformer ; Power Flow ; fiabilité ; short circuit .
2732	E0967004		Gestion Transport et Maintenance Electrique	Azzag El Bahi	عزاق الباهي	Dispatching ; optimisation HVDC ;tarification ; maintenance et diagnostique
	E0967200		Genie Electromecanique	HADDOUCHE Ali		Agréé en 2012
2733	E0967201	U. Annaba	Réseaux électriques et systèmes	HADDOUCHE Ali		énergie électrique, qualité d'énergie, filtrage, compensation, génération décentralisée, défaut, court-circuit, détection, localisation, énergies renouvelables
2734	E0967202		SYSTEMES INDUSTRIELS ET ENERGIES RENOUVLABLES	BENRETEM ABDELOUAHAB		ENERGIES RENOUVLABLES, EOLIENNE ; CELLULE PHOTOVOLTAIQUE, POMPAGE PHOTOVOLTAIQUE MODELISATION, GISEMENTS EOLIENS
2735	E0967203		SECURITE INDUSTRIELLE ET SURETE DE FONCTIONNEMENTDE SYSTEMES	CHEIKCHOUK Nacir		
2736	E0967204		Outils de maintenance de sécurité et d'environnement	KABOUCHE Abdallah		Maintenance, outils de maintenance, optimisation, diagnostic, sécurité, système intégré de sécurité, coûts
2737	E0967205		Protection et prévention des nuisances et risques industriels	ABDERREZAK HOCINE		bruit, son, acoustique Vibration, propagation, éclairage, Défaut, fuite, électrocution, isolement, Pression, déflagration, Incendie, feu-flamme, extinction
	E0967400		Matériaux , Géomatériaux Et Environnement	ACHOURA Djamel	عشورة جمال	Agréé en 2012
2738	E0967401	U. Annaba	MATERIAUX ET BÉTONS INNOVANTS	ACHOURA Djamel	عشورة جمال	bétons innovants – béton à haute performances- béton de fibres- béton de bois- béton de sable
2739	E0967402		MATÉRIAUX CIMENTAIRES ET DURABILITÉ	BEHIM Mourad	بهيم مراد	Durabilité, ciments, bétons, additions, essais accélérés
2740	E0967403		VALORISATION, RECYCLAGE ET DEVELOPPEMENT DURABLE	ARABI Nourredine	عربي نورالدين	Valorisation, Déchets, Recyclage, Nouveaux matériaux
2741	E0967404		Géotechnique Environnementale	Chelghoum Nouredine	شلغوم نورالدين	Stabilisation, Amélioration, Renforcement, Résistance, Fibres, Géogrilles, Laitier, Chaux, Cendres volantes, Ciment, CBR, UCSC, Cisaillement, Triaxial, Essai cyclique, Essai de plaque, Plaque d'essai , etc.
2742	E0967405		Interaction sol-structures	Hacene chaouche Abdelmadjid	حسن شاوش عبد المجيد	Interaction-sol-structures-comportement-conduites-tunnels-fondations-galeries-pieux- calcul- numérique-éléments finis
	E0967500		Mise En Forme Des Matériaux Métalliques	CHABOUR Salem		Agréé en 2012
2743	E0967501	U. Annaba	Modélisation Mécanique des Procédés de Mise en Forme	ZAAF Mohamed		Laminage; mise en forme; lois de comportement; modélisation; procédés; métallurgie
2744	E0967502		Modélisation et Simulation des Matériaux Moulés	LEMMOUI Abdennacer		Simulation; modélisation; alliages; métaux; solidification; procédés; fonderie.
2745	E0967503		Physique de la Mise en Forme	MEBAREK Abdel malek		Dislocations; défauts; déformations; plasticité; métallurgie; matériaux.
2746	E0967504		Propriétés Thermiques et Transfert de Chaleur	CHABOUR Salem		Diffusivité thermique; champ de température; métallurgie; propriétés thermiques; conductivité; thermocinétique
	E0967900		Risques Industriels / Cnd / Sureté De Fonctionnement	TADJINE Kamel		Agréé en 2012
2747	E0967901	U. Annaba	Risques industriels, CND (contrôle non destructif des équipements industriels), sureté de fonctionnement et mécanique des matériaux.	TADJINE Kamel		Risques industriels ,contrôle,sureté, mécanique, matériaux.
2748	E0967902		Equipe Ingénierie Intégrée de la fiabilité et de la sureté des Systèmes pour les Energies renouvelables et le stockage d'énergie.	HAOUARI Kamel		Ingénierie,fiabilité, sureté electrotechnique,système,energie renouvelable, stockage energie.
2749	E0967903		Ingénierie Intégrée des systèmes industriels Mécatroniques et instrumentation	KHERFANE Hamid		Igénierie integree, système, mecatronique, instrumentation,fiabilité.
2750	E0967904		Ingénierie de la productique et énergie renouvelable	ADJABI Mohamed		Ingenierie, productique, energie renouvelable,systemes.

	E0968100	U. Annaba	Sols Et Hydraulique	Meksaouine Mohamed		Agréé en 2012
2751	E0968101		Géotechnique des constructions hydrauliques	Meksaouine Mohamed		Géotechnique, stabilité, pentes, sols, paramètres géotechniques, ouvrages hydrauliques.
2752	E0968102		Hydrologie	Bousnoubra Houria		Bassin versant, Pluie, débit, ressources en eau , gestion, changement climatique, pollution et protection des eaux.
2753	E0968103		Aménagements et ouvrages hydrotechniques	Saihia Abdallah		Aménagements, cours d'eaux, barrages, port, réseaux.
2754	E0968104		Hydraulique urbaine	Benabdesslem Tamara		Eau de surface, eaux souterraine, adduction, évacuation, station de pompage, traitement, épuration.
	E0968300	U. Annaba	Systèmes Embarqués	BOUDOUR Rachid		Agréé en 2012
2755	E0968301		Codesign et Vérification matériel/logiciel	Boudour Rachid		hardware software codesign, tests, model checking, vérification hybride, systèmes embarqués, sécurité
2756	E0968302		Systèmes embarqués communicants et réseaux sans fil	KIMOUR Mohamed Tahar		Systèmes embarqués, Réseaux sans fil, Développement mobile, Génie logiciel
2757	E0968303		Multi-Processors sur Puces	Ghanemi Salim		Conception basee processus; modelisation; CSP; OCCAM; Co-design; validation par les tests et verifcatrion formelle; MPSoC
2758	E0968304		Surveillance et Diagnostic des Systèmes Embarqués	Guersi Noureddine		Sureté de fonctionnement, Dignostic de défauts, systèmes embarqués, systèmes dynamique, commande tolérante,
	E0968400	U. Annaba	Technologies Avancées En Production Mécanique	Boulanouar Lakhdar	بولنوار لخضر	Agréé en 2012
2759	E0968401		Techniques et Modélisation des Processus d'Usinage	Boulanouar Lakhdar	بولنوار لخضر	Usinage, usinabilité, Processus de coupe, Matériaux à outils, Durée de vie, Rugosité, Efforts de coupe, Température de coupe, Usinage écologique, UGV, Tournage Dur, Modélisations, Couple « Outil-Pièce »,
2760	E0968402		Gestion du cycle de vie du produit et Soutien Logistique	Amirat Abdelaziz		PLM, SCM, CRM, ERP, RFID, fabrication, logistique, GEDT, DELMIA, ABAQUS, CAD/CAM, écoconception, référentiel,
2761	E0968403		Traitement Mécanique des Surfaces et Comportement des Matériaux	Hamadache Hamid		Usinage, Traitement Mécanique de Surface, Fissuration, Fatigue, Comportement matériaux
2762	E0968404		Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)	Benghersallah Mohieddine		CFAO, UGV, Simulation, Optimisation, Matériaux de coupe modernes, revêtements, productivité, qualité du produit
2763	E0968405		Performances des Machines-Outils et Gestion de la production	Lagred Ahmed		Machine-outil, système usinant, usinage, comportement dynamique, qualité produit, Gestion de la production, contrôle actif, sécurité industrielle
	E0968800	U. Annaba	Ingénierie Des Systèmes Complexes	MESLATI Djamel	مسلاتي جمال	Agréé en 2013
2764	E0968801		Intégration de paradigmes pour le développement de systèmes complexes	MESLATI Djamel	مسلاتي جمال	Approches multi-paradigmes, Classification des approches bio-inspirées, Intégration de paradigmes, Ontogenèse, Séparation avancée des préoccupations
2765	E0968802		Classification et apprentissage dans les systèmes complexes	SOUICI-MESLATI Labiba	مويسي-مسلاتي لبيبة	Systèmes bio-inspirés, Classification, Apprentissage incrémental, Intelligence des essais, Soft computing
2766	E0968803		Réingénierie et évolution des systèmes complexes	BOUNOUR Nora	بونور نورة	Extraction des préoccupations transversales, modèle d'évolution, Réingénierie des systèmes, rétro-ingénierie des systèmes, maintenance logicielle
2767	E0968804		Architecture logicielle et approches formelles dans les systèmes complexes	ATIL Fadila	عطيل فضيلة	Adaptation dynamique, Architecture logicielle, Composants logiciels, Reconfiguration dynamique, Spécification formelle, Vérification formelle
	E0970500	ba	Droit, Urbanisme Et Environnement	ALLIOUCH KERBOUA KAMEL	عليوش قربوع كمال	Agréé en 2000
2768	E0970501		Droits de l'Homme et Environnement, حقوق الإنسان و البيئة	Alliouch-kerboua Kamel	عليوش قربوع كمال	Environnement, droits de l'Homme, droits de la première et la deuxième génération- droits de la troisième génération- habitat Sain, environnement-urbanisme, espace verts.
2769	E0970502		L' information du constructeur sur les règles de l'urbanisme	BOU ABDALLAH AHMED	بو عبد الله أحمد	Information- Urbanisme- constructeur- architecte- Génie Civil- Responsabilité décennale,

2770	E0970503	U. Anna	Famille et Société	SALHAT Rachid	سلهاط رشيد	الأسرة - المجتمع- القانون - الآفات - الأخلاق - الطفولة - المرأة - العرق - المذهب - السلم و الحرب.
2771	E0970504		contrat et justice dans l'économie de marché	Alliouch -Kerboua Naima	عليوش قربوع نعيمة	Contrat, justice, économie de marché, entreprise publique économique, Etat interventionniste, des engagement de l'Etat, arbitrage commercial international, droit commercial.
2772	E0970505		Instruments règlementaires d'urbanisme et processus	Hafiane Abderahim	حفيان عبد الرحيم	Urbanisme-Instruments- processus- architecte- réglementaires
2773	E0970506		Décentralisation et développement : quel nouveau rôle pour L'Eta?	Hamidi Hamid	حميدي حميد	Algérie, décentralisation, gouvernance, développement, Etat, Etat territorial, démocratie, collectivités locales, élu local, gouvernance territoriale.
2774	E0970507		Urbanisme et modernisation de la ville arabo islamique	Mahyaoui Rahim	محلواي رحيم	العمارة الإسلامية، التجديد- التأصيل- عصرنة، التعمير- المدينة العربية
	E0971500		Management Des Organisations	SLAIMI Ahmed		Agréé en 2000
2775	E0971501		La mise à niveau par la qualité des entreprises algériennes face à la mondialisation économique	SLAIMI Ahmed		Mise à niveau-Qualité-ISO 9000-ISO 18000-ISO 22000-ISO26000-HACCP-Loi de Protection du Consommateur-Mondialisation-Concurrence
2776	E0971502		Economie de l'Espace, Management des Territoires et entrepreneuriat	NAÏT-MERZOUG Mohamed-Larbi		Economie de l'Espace-PMI-PME-Environnement-Management des Territoires-Collectivités Locales-Entrepreneuriat-Business Plan
2777	E0971503		Management de l'apprenance dans le contexte de l'EPE, en Algérie	DJEDJIG Abdelmalek		GRH-Apprenance-Organisations-Formation-Stratégie-Compétence-Connaissance-EPE
2778	E0971504	U. Annaba	Management, Droit des Affaires et Fiscalité	BENAMARA Mansour		Management des Organisations-Droit des Affaires-Fiscalité-Compétence-Flexibilité-Informatique de Gestion-Finance d'Entreprise-Management de la Qualité
2779	E0971505		Système Comptable Algérien, Normes IAS/IFRS et Contrôle de Gestion	HAMANA Kamel		Système Comptable Algérien-Norme IAS-Norme IFRS-Contrôle de Gestion-Finance d'Entreprise-Contôle interne-Contrôle externe
2780	E0971506		L'Outil Statistique dans l'Aide à la Décision	NABET Brahim		Statistique Descriptive-Probabilités-Statistiques Qualité-6Sigma-Modèles Aide à la Décision-Techniques Economiques quantitatives
2781	E0971507		Management, Système Fiscal Algérien et Fiscalité Internationale	BOUSNOBRA Ali		Management-Système fiscal Algérien-Fiscalité Internationale-Direction des Impôts-Fraude Fiscale-Impôt Arabe-Impôt Français
2782	E0971508		L'information et la Protection du Consommateur face aux Pratiques Commerciales Illicites	SAHRI Fadila		Information-Protection du Consommateur-Commerce Illicite-Emballage-Cacque-Contrôle Qualité-Répression des Fraudes-Normalisation
	E0973200		Développement Et Les Grands Changements Dans La Société Cas : Annaba	Bouguessas Abdel Hamid	بوقصاص عبد الحميد	Agréé en 2002
2783	E0973201	U. Annaba	التحويلات داخل المؤسسات الصناعية		زرزوني جهيدة	التحويلات - المؤسسات - الصناعية
2784	E0973202		التحويلات و علاقتها بالتنمية السوسيوثقافية	BOUGUESSAS Abdel Hamid	بوقصاص عبد الحميد	التحويلات - التنمية - السوسيوثقافية
2785	E0973203		التحويلات و علاقتها بالسياسات الصحية في الجزائر		براحيل فاطمة الزهراء	التحويلات - السياسات - الصحية
2786	E0973204		التنمية و علاقتها بالتحويلات الاجتماعية و الاقتصادية		سعيد فريدة	التنمية - التحويلات الاجتماعية - الاقتصادية
2787	E0973205		الإتصال و التنمية		سعدون يوسف	الإتصال - التنمية
	E0973700		Violence, Éducation Et Criminalité Dans La Société	Chouia seif el isalm	شوية سيف الإسلام	Agréé en 2002
2788	E0973701		اتجاهات الشباب الجزائري نحو المواقع الالكترونية الإسلامية	CHOUIA Seif El Isalm	شوية سيف الإسلام	الشباب / المواقع الالكترونية /
2789	E0973702		الإعتداء الجنسي على الأطفال في الجزائر		فريحة محمد كريم	العنف / الطفل
2790	E0973703		دور الإصلاحات التربوية الجديدة في تنمية ثقافة اللاعنف لدى التلاميذ في الوسط المدرسي الجزائري		داود معمر	
2791	E0973704		توظيف التصميم العمراني للحد من الجريمة في المناطق السكنية		عمارة فاتح	
2792	E0973705		الشباب، و ثقافة العنف		سامي سفيان	
2793	E0973706		التكفل السيكولوجي بالأطفال الجانحين		عاشوري صونيا	
2794	E0973707		استراتيجيات الوقاية والتكفل بالانحرافات في المؤسسات التربوية		فنتطازي كريمة	الوقاية و التكفل بالانحرافات
2795	E0973708		تعاطي وتهرب المخدرات في المجتمع الجزائري		سيف الإسلام شوية	تعاطي وتهرب المخدرات ف
2796	E0973709		الإعلام والاتصال في المجتمع الجزائري والظاهرة الاجرامية.		العيفة جمال	

2797	E0973710		الصحة الإيجابية		عمارة فاتح	
	E0975900	U. Annaba	Finance Internationale Et Etude Sur La Gouvernance Et L'Emergence (Lfiège)	BENTABET ALI	بن ثابت علي	Agréé en 2011
2798	E0975901					
2799	E0975902					
2800	E0975903					
2801	E0975904					
	E0978900	U. Annaba	Intelligence Économique Et Développement Durable	TLAÏDJIA Noua	ثلاجية نوة	Agréé en 2013
2802	E0978901		الذكاء الاقتصادي	TLAÏDJIA NOUA	ثلاجية نوة	الذكاء الاقتصادي و الاستراتيجي، أنظمة المعلومات، البحث و المعالجة، الابداع ، الميزة التنافسية .
2803	E0978902		السياسات الاقتصادية الكلية و التنمية الاقتصادية	SALHI Abdelkader	صالحى عبد القادر	التنمية الاقتصادية، التخطيط الاستراتيجي، الذكاء لاقتصادي، السياسات الاقتصادية الكلية
2804	E0978903		علاقة اليقظة الاستراتيجية بالأسواق المالية و دورها في التنمية الاقتصادية	HAMDIAOUI Taous	حمداوي الطاوس	الأسواق المالية، اليقظة الاستراتيجية، نظم المعلومات، الكفاءة، التنمية الاقتصادية، بورصة الجزائر.
2805	E0978904		المؤسسة الاقتصادية و متطلبات التنمية الاقتصادية في ظل اقتصاد المعرفة	BOURICHE Hichem	بوريش هشام	اقتصاد المعرفة، الابداع، الابتكار، الأساليب الكمية و النمذجة، ميزة تنافسية، المؤسسات الاقتصادية، الأزمات الاقتصادية و المالية، التنمية الاقتصادية
	E0979000	U. Annaba	Interdisciplinaire De Pédagogie Et De Didactique	KADI-KSOURI Latifa		Agréé en 2013
2806	E0979001		Littéracies Universitaires	KADI-KSOURI Latifa		Littéracie; pédagogie universitaire; difficultés; étudiants; prise de notes; brouillons; écrits universitaires; remédiation
2807	E0979002		Apprentissage et Difficultés d'apprentissage de la lecture et de l'écriture en FLE et Dépistage précoce	KHEBBEB Akila		Lecture/écriture, difficultés, processus d'apprentissage, dépistage précoce, remédiation
2808	E0979003		Compétences langagières et techniques d'enseignement	GRINE Nadia		Autonomie, apprentissage, cognition, techniques , compétence.
2809	E0979004		Différenciation et Remédiation pédagogique	ABID Mourad		Apprentissage, difficultés, différenciation, remédiation, éducation cognitive, entraînement mental
2810	E0979005		Contextes, Compétences et Pratiques de l'écrit	BOUDECHICHE Nawal		Compréhension de texte, compétence scripturale, représentations, interculturalité, Tice
	E0981100	U. Annaba	Interdisciplinaire Entreprenariat	Zaoui Hocine	زاوي حسين	Agréé en 2000
2811	E0981101		Mondialisation, environnement et développement	Bouguetta Fouad	بوقطة فواد	Mondialisation, environnement, développement, développement durable, commerce équitable, biotechnologies, exoctaxe, révolution verte,
2812	E0981102		Gouvernance des organisations et entreprenariat	Rahal Slimane	رحال سليمان	Governance, organisations, entrepreneuriat, management des sociétés, RSE, compétitivité
2813	E0981103		Intelligence économique et management des connaissances	Zaoui Hocine	زاوي حسين	Intelligence économique, knowledge management, information, patrimoine informationnel, lobbying, décision
2814	E0981104		TIC et entrepreneuriat	Assous Omar	عسوس عمر	Entrepreneuriat, donnée, information, technologies de l'information et de la communication, internet, réseaux sociaux
	E0981200	U. Annaba	Linguistique Et Langue Arabe	LAHCENE Amor	عمر لحسن	Agréé en 2000
2815	E0981201		الدرس اللساني في الجزائر: دراسة و بيليوغرافيا	LAHCENE Amor	عمر لحسن	اللسانيات - الدراسات اللغوية - الجزائر - النحو - الصرف - الصوت - الدلالة - التعليمية - دراسة - بيليوغرافيا
2816	E0981202		تعليمية النص القرآني: من التلقي إلى الإنتاج (الكفاية الوصفية أنموذجاً)		كمال طباط	التعليمية - أنواع النصوص - النص القرآني - النظرية - التلقي - الإنتاج - الكفايات التعليمية - الكفاية الوصفية
2817	E0981203		اللغة العربية المتخصصة و تنمية مهارات استعمالها		الشريف بوشحان	اللغة العربية - لغة الاختصاص - لغة العلوم - لغة الاقتصاد - لغة الطب - لغة القانون - التنمية - الاستعمال
2818	E0981204		المقاربة بالكفايات: مصطلحات و مفاهيم		مليكة بوراوي	المقاربات - التعليمية - الكفايات - المصطلحات - المفاهيم
2819	E0981205		استثمار مواصفات النظام الصوتي العربي في تنمية مجالي التعليم و الإشهار		خليفة صحراوي	الاستثمار - المواصفات - النظام الصوتي - اللغة العربية - التنمية - التعليمية - الإشهار
2820	E0981206		المصطلحات اللغوية و الحضارية عند مالك بن نبي		زهية مرابط	علم المصطلح - اللغة العربية - الحضارة - مستويات الحضارة - مالك بن نبي
2821	E0981207		الصناعة المعجمية و التنمية اللغوية في القطاعات الاقتصادية و الاجتماعية		بشير ابرير	الصناعة - المعجمية - التنمية - اللغة العربية - القطاع الاقتصادي - القطاع الاجتماعي
2822	E0981208		اللسانيات و تعليم الأطفال ما قبل المدرسة من خلال المؤسسة المسجدية		رابح بوحوش	اللسانيات - التعليمية - تعليم الأطفال - الأقسام التحضيرية - المؤسسة المسجدية - المدارس القرآنية
2823	E0981209		التنوع الدلالي و المعجمي في الخطاب الشعري الجزائري الحديث		محمد كراكي	التنوع - الدلالة - المعجمية - الخطاب - الشعر الجزائري - الحديثة

	E0981300	U. Annaba	Littérature Générale Et Comparée	Abdelmadjid Hanoune	عبد المجيد حنون	Agréé en 2000	
2824	E0981301		Littérature Comparée	أدب مقارن	Abdelmadji Hanoune	عبد المجيد حنون	أدب - مقارن - علاقات أدبية - تأثير - تأثر - نقد مقارن - التلقي - التفاعل - المبادلات
2825	E0981302		Littérature Générale	الأدب العام	Salah Ouelaa	صلاح ولعة	الصحراء - المتخيل الصحراوي - الرواية - النماذج البشرية - الألوان المحلية
2826	E0981303		Littérature Mondiale	الأدب العالمي	Nadira El Kenz	نظيرة الكنز	أدب عالمي - العالمية - التلقي - علاقات أدبية - الروائع
2827	E0981304		Littérature Scénique	الأدب التمثيلي	Ismael Bensfia	إسماعيل بن اصفية	الوروث - التاريخي - أدب - تمثيلي - مسرحي - عربي - جزائري
2828	E0981305		Paralittérature	الأدب الهامشي	Ali Khafif	علي خفيف	
2829	E0981306		Littérature Mondiale et Traduction	الأدب العالمي والترجمة	Ammar Redjal	عمار رجال	ترجمة - أعلام - أدب - نماذج أدبية - شخصيات تاريخية
2830	E0981307		Littérature et Mythe	الأدب والأسطورة	Samia Alliou	سامية عليوي	أدب مقارن - أسطورة - أدب - نقد أسطوري - أساطير أدبية
2831	E0981308		Critique Littéraire	النقد الأدبي	Mohammed Belouhem	محمد بلواهم	نقد - أدب - مناهج - نظريات نقدية - نقاد
	E0982200	U. Annaba	Santé Et Environnement	Nezzal Abdelmalek	نزال عبدالمالك	Agréé en 2000	
2832	E0982201		Lymphomes	Lankar Abdelaziz			Cancer, Lymphome, pathologie, cellule, Hodgkin
2833	E0982202		Tumeurs cerebrales	Yassi Fatiha			Tumeur, Cerveau, Tomodensitométrie, Morphologie, Cancer, Sein.
2834	E0982203		Toxicologie	Djafer Rachid			Toxicologie, Industrie, plomb, mercure, solvant, pesticide
2835	E0982204		Risques psychosociaux et travail	NEZZAL Abdelmalek	نزال عبدالمالك		Psychologie, psychiatrie, neurologie, travail, travail posté, depression, burn out
2836	E0982205		Hepatitis virales	LAOUAR Maamar			Hepatitis, Infection
2837	E0982206		Troubles musculosquelettiques et travail	GUEROUI Saïd			TMS, muscle, squelette, articulations, lombalgies
2838	E0982207		Cancers professionnels	TOURAB Djamel			Cancer, travail, environnement
	E0983500	U. Annaba	Langues Étrangères, Civilisation Universelle, Communication Et Réalité Algérienne	BARKAOUI MILOUD	بركاوي ميلود	Agréé en 2002	
2839	E0983501		Anglo-American Studies, Globalism , and the Algerian Reality	BARKAOUI Miloud	بركاوي ميلود		Anglo-American studies, Algerian reality, civilization, globalization, culture, communication, médias, multimédias, mondialisation
2840	E0983502		Literature and Culture	MAOUI Hocine	معاوي حسين		Littérature, culture, didactique de la littérature, littératures émergentes, intertextualité, postcolonialité, interculturalité
2841	E0983503		British and American Literary Studies in Algerian Universities	BENDJEDDOU Med Yazid	بن جدو محمد يزيد		literary studies, Algerian universities, comparative literature, didactics of literature, British/ American literary studies, literature teaching/learning
2842	E0983504		Humanités Numériques et E-Learning	BENABED Fella (Habilitation univ. imminente)	بن عابد فلة		humanités numériques, e-learning, cyber-education, médias, multimédia, langue, éducation, information, enseignement à distance
2843	E0983505		Culture and Language	ELAGGOUNE Abd Hak	العقون عبد الحق		Teaching/learning language/culture, culture and society/ university community, cultivated, cultural practices
2844	E0983506		Language and Translation	BOULEDROUA Nadjib	بولدروغ نجيب		Language, translation, traduction, langue, speaking, writing, reading, interpreting, language skills
	E0984700		U. Annaba	Langues Et Textes	Manaa Mohamed	مناع محمد	Agréé en 2007
2845	E0984701	Enseignement des civilisations anglophones à des publics spécialisés		Manaa Mohamed	مناع محمد		Enseignement, apprentissage, acquisition, langue, civilisations (monde anglophone).
2846	E0984702	Evaluation of EFL Web-based Teaching Materials		Hocine Nacira			Teaching Materials, EFL, Web - based Teaching, Evaluation, Internet, English Teaching.
2847	E0984703	Enseignement/apprentissage des langues étrangères: le cas de l'italien		Meribout Kaddour			Enseignement, acquisition langue étrangère, apprentissage , langue italienne, didactique, TIC
2848	E0984704	Ecriture réflexive		Hamlouai Naima			Réflexion; réflexivité; écriture réflexive.
	E0985600	J. Annaba	Poétique Et Analyse De Discours	ROUAINIA Tahar	الطاهر رواينية	Agréé en 2009	
2849	E0985601		الرواية والنقد الثقافي دراسة في الأساق الثقافية في الرواية الجزائرية	Rouainia Tahar	الطاهر رواينية		الثقافة ، الهوية ، السلطة ، الإيديولوجيا ، عنف الكتابة ، عنف المواجهة
2850	E0985602		معجم الألفاظ الدينية في الشعر العربي القديم	Rouainia Hafida	حفيظة رواينية		الدين، الثقافة، الأساطير، الطقوس، العبادات، العلم، العقل، الوثنية.
2851	E0985603		معجم أدب الأطفال وأديانهم في الجزائر	Remache Aicha	عائشة رماش		معجم، أدب ، أطفال، أديان، الجزائر، الكتابات النقدية، الإبداع الأدبي، الإبداع الفني

2852	E0985604	U	أنظمة تشكيل المرئي في الرواية الجزائرية المعاصرة	Ouafia Ben Messaoud	واقية بن مسعود	التحولات ، التفاعل النصي ، العالم المرئي ، النظام البصري ، التوازن ، اللاتوازن
	E0987100	U. Annaba	Etudes Sociales Et Humaines Et Analyse Des Activités Physiques Et Sportives	BOULAHBEL NOUAR MERBOUHA	بولحبال نوار مربوحة	Agréé en 2012
2853	E0987101		Groupes Restreints et Dynamiques de Groupes Sociaux	BOULAHBEL NOUAR Merbouha	بولحبال نوار مربوحة	الجماعات الاجتماعية، الجماعات الصغيرة ، ديناميكية الجماعة ، ديناميكية الجماعات الرياضية، التماسك الاجتماعي ، التناهر الاجتماعي، القياس السوسيوميترتي، التفاعل الاجتماعي، القيادة، الاتصال
2854	E0987102		السلوكيات الاجتماعية للمراهقين في مجال الرياضة	BOUTOTANE Mohamed Salah	بوطوطن محمد الصالح	السلوك البشري، السلوك الاجتماعي، المراهق، المجال الرياضي....
2855	E0987103		المواطنة، الصحة، الرياضة والمجتمع	MEDJILI Salah	مجيلي صالح	المواطنة - الرياضة - السلوك الرياضي - الحسن المدني - ثقافة المواطن - السلوك الحضاري - الحوار - الحرية الديمقراطية - العدالة الاجتماعية - التضامن - التفافس النبيل - احترام الآخر - الانضباط - الحقوق - الواجبات - الصحة - الصحة النفسية -
2856	E0987104		الجودة في التربية والتكوين ونظام التقييم في الممارسة الرياضية	BOUZIANE Radia	بوزيان راضية	الجودة، التربية، التكوين، التقييم، الممارسة الرياضية
2857	E0987105		Mondialisation, Développement et Spot	BENCHIKH Youcef	بن شيخ يوسف	التشاطر البدني الرياضي ، العولمة، التنمية ، السمعة، التقييم، مناهج التدريب
2858	E0987106		العولمة والتنمية والرياضة	MENADJLIA Elhabba	مناجلية الهذبة	النشاطات الرياضية - الثقافة - الإتصال - القيم - الفاعلون الرياضيون - الوسائط الاجتماعية الرياضية (المؤسسات الرياضية - المناصرون) .
	E0990300		U. Annaba	Biotechnologie Et Développement De La Santé	OUELAA Hanifa	
2859	E0990301	Microbiologie		DEKHIL Mazouz		Antibiogramme, Resistance, Bactérie, Viru, PCR, Cancers, Infection, Mycose, Antibiotique, Identification
2860	E0990302	Hémobiologie-Transfusion sanguine		OUELAA Hanifa		Compatibilisation, Qualification Immunohématologique et sérologique, PSL, Génotypage, Rendement transfusionnel, Etat refractaire, Thrombopénie allo-immune, Inactivation virale, Management qualité, risque transfusionnel
2861	E0990303	Biochimie		BENHARKAT Sadek		lipide, proteine, nutrition, molecules, organe, cancer, marqueur, sang
2862	E0990304	Anatomie		DANOUNE A/Malek		microvascularisation, odorat, organe, depistage, biometrie
	E0991600	U. Annaba	Matériaux Avancés	SOUAHI ABDELHAMID	سواحي عبد الحميد	Agréé en 2000
2863	E0991601		المواد الغير منظمة والافلام	SOUAHI Abdelhamid	سواحي عبد الحميد	Polymères - Verres-Matériaux amorphes - Propriétés physico-chimiques - Lois de comportement-Oxyde de Cérium- Alliage de titane- terres rares- Electrodeposition-Thermogravimétrie.
2864	E0991602		المواد الخزفية و المركبة	BOURAS Seddik	بوراس الصديق	Céramique-Composite-Oxyde-Alumine-Mullitezircono-Indenration-Emission Acoustique
2865	E0991603		محاكاة، تمثيل و اعلام الي	BOUAZZA Med Tahar	بويزة محمد الطاهر	Collisions atomiques-gaz-potentiel-diffusion-viscosité-conductivité thermique-propriétés thermophysiques-élargissement de pression-Gaz rares- Métaux alcalins-Simulation-modélisation
2866	E0991604		تمثيل و فحص الأنظمة	HARKAT Med Faouzi	حركات محمد فوزي	Modélisation et diagnostic des systèmes technologiques, surveillance des processus, Analyse statistiques multivariée, réseaux de neurones, Analyse en composantes principales (ACP), ACP à noyaux, ACP nonlinéaire, ACP incertaine.
2867	E0991605		معادلات تفاضلية و تطبيقات	GUEZANE-LAKOUD Assia	قزان لعقود آسيا	Existence de la solution, Equation différentielle, Théorèmes du Point fixe, Positivité de la solution, Approximation successive des solutions, Equation différentielle fractionnaire, Stabilité de la solution.
2868	E0991606		الكيمياء الجزيئية و علاج السطوح	MESSALHI Abdelrani	مصالحى عبد الغاني	traitements de surface-Chimie-corrosion-usure- traitements de conversion-traitements thermochimiques
	E0993400		aba	Etudes Économiques	Madi Belgacem	ماضي بلقاسم
2869	E0993401	E-fiscalité: les règles fiscales à l'ère de la dématérialisation; reflexion sur le système fiscal		Belghersa Abdelatif	بلغرسة عبد اللطيف	جباية - مؤسسة - ضرائب

2870	E0993402	U. Ann	الافصاح عن الاداء الاجتماعي و البيئي و اثره على جودة التقارير المالية للشركات المتعددة الجنسيات	Berredjem Hanene	برجم حنان	الافصاح - البيئة - الجودة - الشركات متعددة الجنسيات
2871	E0993403		دور التسويق في تحقيق التنمية السياحية المستدامة	Madi Belgacem	ماضي بلعاسم	تسويق - سياحة - تنمية مستدامة - الجزائر
2872	E0993404		افاق و تحديات النهوض بالصناعات التحويلية في الجزائر	Selmi Djamel	سالمي جمال	الصناعة التحويلية - نهوض - الجزائر
	E0995400		Onco-Urologie Appliquée	Kadi Abdelkrim		Agréé en 2009
2873	E0995401	U. Annaba	Recherche appliquée au diagnostic et au traitement urologiques en onco-urologie	Kadi Abdelkrim		depistage -diagnostic precoce-outils diagnostiques-qualité de vie-traitement chirurgical
2874	E0995402		Recherche appliquée aux diagnostic para clinique des cancers urologiques	Benharkat Saddek		immunohisto-chimie-PCA3-Biopsies échoguidées-marqueurs tumoraux-imagerie
2875	E0995403		Recherche appliquée aux traitements complémentaires et aux soins de support des cancers urologiques	Djedi Hanene		traitements complementaires-traitements de support-essais cliniques-radiotherapie-chimiotherapie-
2876	E0995404		Recherche appliquée à l'épidémiologie clinique des cancers urologiques	Gharbi Mohamed		facteurs de risque-enquetes-indicateurs épidemiologiques-cancers urologiques-
2877	E0995405		L'intervention socio-économique en onco-urologie	Guerfi Abdelhamid		evaluation medico-economique-indicateurs socio-economiques- couts directs-couts indirects
	E0996100		Innovation Et Analyse Economique Et Financiere	BERIBECHÉ Saïd		Agréé en 2011
2878	E0996101	U. Annaba	Gestion des risques des crédits bancaires : Essai de modélisation	BERIBECHÉ Saïd		Banque, Risques, modélisation, crédits, concurrence
2879	E0996102		Innovation et modèles de développement : cas des PVD	CHEBIRA Boualem-Ammar		Innovation, développement, gestion de l'eau, TIC
2880	E0996103		Evaluation financière et économique des entreprises	Djaouahdou Reda		évaluation financière, évaluation économique, privatisation, économie centralisée, économie de marché
2881	E0996104		Rôle de la gouvernance d'entreprise dans le développement des marchés financiers dans les économies émergentes : cas de l'Algérie	RIHANE Chérif		marchés financiers, gouvernance, investissement, divulgation comptable, modélisation
	E0998500		Traduction Et Didactique Des Langues (Tradil)	Kohil Saida	كحيل سعيدة	Agréé en 2012
2882	E0998501	U. Annaba	الترجمة وصناعة المعاجم	Kohil Saida	كحيل سعيدة	ترجمة -قواميس ومعاجم -كتب الترجمة -تقييم ومراجعة -مواد الترجمة.
2883	E0998502		الترجمة الأدبية	Ilen Née Messelati Nassima	عيلان نسيمة (مسلاتي)	ترجمة -ادب مقارن-ادب عالمي-المسرح-الاساطير-المنهجية
2884	E0998503		إعداد وترجمة المعاجم	Bounaidja Rachdi Slima	بونعيدة راشدي سليمة	الترجمة-القواميس-المعاجم-الصناعة المعجمية-المصطلحية-المعاجم المتخصصة-الفاظ الحضارة-المعجم التاريخي-الفصحى-العالمية
2885	E0998504		Traduction et littérature	Bouregbi Saleh	بورقبي صالح	Traduction-Culture-Civilisation-Langues étrangères-Linguistiques
2886	E0998505		الترجمة المتخصصة	Tidjani Hallouma	التجاني حلومة	الترجمة-الثقافة-الحضارة-السياحة-الإشهار
2887	E0998506		Traduction et contacte des langues	Bahloul Noureddine	بهلول نور الدين	Langues-Didactique-enseignement-traduction -methodes-curruculum.
	E0998700		Développement Et De Contrôle Des Préparations Pharmaceutiques Hospitalières	HADEF Youcef		Agréé en 2013
2888	E0998701	U. Annaba	Developpement et contrôle analytique	HADEF Youcef		Contrôle physicochimique, méthodes chromatographiques, optimisation, validation, matières premières, psychotropes, contrôle des préparations pharmaceutiques à usage pédiatrique, immunosuppresseurs, antibiotiques, antituberculeux et anticancéreux.
2889	E0998702		Developpement et contrôle galénique	CHEFROUR Azeddine		Préparations pharmaceutiques hospitalières ; développement galénique ; préparatoire ; déconditionnement ; reconditionnement ; formes galéniques ; gélules ; solutions buvables ; sirops ; traçabilité ; assurance qualité ; bonnes pratiques de fabrication ;
2890	E0998703		Suivi therapeutique pharmacologique	FRIDJAT Abdelhafid		Suivi thérapeutique pharmacologique, pharmacocinétique, absorption, distribution, métabolisme, élimination, efficacité thérapeutique, sécurité du traitement.

2891	E0998704		Suivi clinique et therapeutique	BENMAIZA Leila		Suivi clinique, accidents iatrogéniques, Adaptation de la posologie, optimisation de la thérapeutique, polymédication.
	E0999200	U. Annaba	Neuro-Urologie	Chettibi Khaireddine		Agréé en 2013
2892	E0999201		L'urologie fonctionnelle appliquée a la neuro-urologie	Chettibi Khaireddine		neuro-urologie-handicap urinaire-traumatisme medullaire-bilan urodynamique-chirurgie fonctionnelle
2893	E0999202		LA NEURO-PHYSIOLOGIE APPLIQUÉE A LA NEURO-UROLOGIE	Tobal Nadia		exploration neurophysiologique-expertise – electrophysiologie-système d'aide à la décision- sequelles sexuelles
2894	E0999203		LES SOINS DE SUPPORT APPLIQUES A LA NEURO-UROLOGIE	TEFAHI Bani		qualité de vie –psychothérapie- programme d'éducation thérapeutique – échelles d'évaluation-handicap urinaire
2895	E0999204		L'IMAGERIE MÉDICALE ET LA NEURO-IMAGERIE APLLIQUEE A LA NEUROUROLOGIE	Boukadoum Nassim		neuro-anatomie – neuro-imagerie – logiciels pédagogiques-formation à la recherche-diagnostic etiologique
	E1001300	U. Skikda	Transport Maritime Et Ports En Algérie	MRAMRIA Hamma	مرامية حمة	Agréé en 2013
2896	E1001301		Transport de marchandises et de passagers	MRAMRIA Hamma	مرامية حمة	نقل - بضائع - أشخاص - محروقات - مسؤولية
2897	E1001302		السفينة وطاقمها	BENIOU Ahcène	بنيو أحسن	أنواع - جنسية - مشاكل - أمن - تأديب
2898	E1001303		الموانئ و تسييرها	BOUSELSAL Noureddine	بوالصلصال نور الدين	الشراكة - مؤسسة الميناء - التجهيزات - التسيير
2899	E1001304		التأمين البحري	LANKAR Mahmoud	لنكار محمود	تأمين - بضائع - سفن - أشخاص - تعويضات
2900	E1001305		الإتفاقيات الدولية المتعلقة بالنشاطات البحرية	BOULGUEMH Youcef	بوالقمح يوسف	إتفاقيات - نشاطات - تشريع
	E1001400	U. Skikda	Le Patrimoine Littéraire Algérien Officiel Et Marginal	NETTEUR ABDELKADER	نظور عبد القادر	Agréé en 2014
2901	E1001401		الذاكرة التاريخية التجريبية الروائية	BOUBAIOU BOUDJEMA	بوعيو بوجمة	الذاكرة التاريخية التجريبية الروائية
2902	E1001402		الأغنية الشعبية في منطقة الشمال القسنطيني	NETTOUR Abdelkader	عبد القادر نظور	الأغنية الشعبية الشمال القسنطيني
2903	E1001403		خطاب العتبات في الشعر الجزائري المعاصر (1990-2010) - دراسة في البنية و الدلالة و الوظيفة -	WALID BOUADILA	وليد بوعذيلة	العتبات الشعر الجزائري
2904	E1001404		النثر الفني الجزائري القديم - تصنيف و دراسة -	MOUSSA MERIENE	موسى مريان	النثر الجزائري اصناف النثر القديم
	E1011100	U. Skikda	Optimisation De La Production Agricole En Zone Subhumide	Bensaid Rabah	بن سعيد رابح	Agréé en 2011
2905	E1011101		Mise en valeur des terres	Bensaid Rabah	بن سعيد رابح	sols-mise en valeur des terres - cartographie-fertilisation
2906	E1011102		Amélioration de la production végétale	HAZMOUNE Tahar	حزمون الطاهر	Production végétale, Amélioration, Grandes cultures, arboriculture fruitière, Maladies, Contraintes de production,
2907	E1011103		Amélioration des plantes et stress environnementaux	Sbaratai Hana	سبر طاي هناء	Amélioration des plantes- stress environnementaux -ecotoxicologie-bioindicateur-pollution
2908	E1011104		Aménagement de l'espace et gestion de l'eau	FOUFOU Ammar	فوفو عمار	hydraulique agricole. Gestion de l'eau agricole. Développement rural. Génie rural. Irrigation drainage. Développement durable.
2909	E1011105		Biologie et environnement	MEZEDJRI Lyamine	مزجري اليامين	Ecologie des populations marines, biometrie, polution, croissance, reproduction, environnement,
	E1030200	U. Skikda	Physico-Chimie Des Surfaces Et Interfaces	DJAZI Fayçal	جـازي فيصل	Agréé en 2000
2910	E1030201		Elaboration et caractérisation de matériaux organiques	DJAZI Fayçal		polymères modifiés - adsorption - empreintes - micropolluants - activation
2911	E1030202		Modélisation et interaction rayonnements-matériaux	MEFTAH Ali		Ions lourds - interaction - energie - energie solaire - rayonnements
2912	E1030203		Energétique	MEZAACHE El Hacène		transfert de chaleur - transfert de masse - changement de phase - interfaces - écoulement - modélisation
2913	E1030204		Matériaux nanocristallins et environnement	OTMANI Amara		mécanosynthèse - nanomatériaux - alliage - DRX - céramic
2914	E1030205		Caractérisation mécanique et tribologique	KHOCHMANE Lakhdar		propriétés - mécaniques - usure - adhérence - frottement
2915	E1030206		Caractérisation de matériaux optoélectronique	BOUDJEMA Bouzid		matériaux organiques - conducteurs - effet speckle - oydes métalliques - transparents -aimant permanent

	E1040900	U. Skikda	Génie Mécanique Et Matériaux	LEGOUERA Messoud	لقويره مسعود	Agréé en 2011
2916	E1040901		Mécanique des Matériaux Fragiles	LEGOUERA Messaoud	لقويره مسعود	Verre, Vitrocéramique, fibre optique, mécanosynthèse, Sol/Gel, matériaux nanostucturés, nanocomposites.
2917	E1040902		Matériaux Fonctionnels	AKKARI Hocine	عقاري حسين	Fonctionnalisation, nanocomposite, argile, zéolithe, matériaux hybrides, verres, biocide, Revêtement.
2918	E1040903		Conversion et Systèmes énergétiques	Haddad Salim	حداد سليم	Réseaux, Conversion, diagnostic, défaut, énergie renouvelable, conception, système d'énergie hybride, éolienne. Génératrice à double alimentation,
2919	E1040904		Conception, Commande et diagnostic des Systèmes Energétiques	Metatla abderrezak	مطاطلة عبدالرزاق	Commande, Modélisation, défauts, systèmes, Energie, détection, diagnostic, Eolien, Energie Solaire, Batterie,
	E1051000	U. Skikda	Mathématiques Appliquées Et D'Histoire Et Didactique Des Mathématiques	NOUAR Ahmed		Agréé en 2011
2920	E1051001		Méthodes de l'analyse fonctionnelles	KHEMIS Rabah		Théorème du point fixe, équations différentielles opérationnelles, multi-corrrection
2921	E1051002		Equations aux dérivées partielles et applications	MAOUNI Messaoud		Restauration d'images par EDP non linéaires, étude des cycles limites
2922	E1051003		Histoire et didactique des mathématiques	NOUAR Ahmed		Carrés magiques, arithmologie, infini potentiel, infini actuel, enseignement des mathématiques
2923	E1051004		Analyse numérique des équations aux dérivées partielles et applications	GUESMIA Amar		volumes finis, différences finies, dérivées fractionnaires
2924	E1051005		Les applications de la catégorie et de l'algèbre floue	FERHANE Ismail		Algèbre floue , théorie de la catégorie, flèches universelles
	E1060100	U. Skikda	Génie Chimique Et Environnement De Skikda	Medjram Mohamed Salah	مجرام محمد الصالح	Agréé en 2000
2925	E1060101		Chimie de surface, catalyse et environnement الحفز الكيمياء السطحية، الحفز والبيئية	Medjram Mohamed Salah		Nanomatériaux.- Polluants, Dégradation, Procédés d'oxydation avancée, Catalyseurs monométalliques et biometalliques.
2926	E1060102		Corrosion et Traitement des Eaux التآكل ومعالجة المياه	Zouaoui Amna	زواوي أمينة	Inhibiteurs de Corrosion, Synthèse, composés organiques, corrosion, acier au carbone, Etude électrochimique, action inhibitrice.
2927	E1060103		Traitement des Eaux et Phénomènes d'Adsorption وظواهر الامصاص معالجة المياه	BOUCHELTA Chafia	بوشلطة شافية	MATÉRIAUX ADSORBANTS, DÉCHETS D'ORIGINES VÉGÉTALE ET INDUSTRIELLE, BIOMASSE, ACTIVATION, MICROONDE
2928	E1060104		Instrumentation, Automatisation Et Sécurité Des Procédés Chimiques Et Pétrochimiques تجييز، تالية و أمن طرائق الكيميائية والتروكماويات	Rouaïnia Mounira	رواينية منيرة	Risques industriels, sureté de fonctionnement des systèmes, analyse probabiliste des risques, méthode de la fiabilité, automatisation, instrumentation
	E1060300	U. Skikda	Automatique De Skikda	Bouzekri Hacene		Agréé en 2002
2929	E1060301		Modélisation et Optimisation de la Commande des Systèmes Industriels	Bouzekri Hacene		Modélisation, Optimisation, Commande, Simulation, systèmes énergétique, Electro énergétique
2930	E1060302		Diagnostic et surveillance des systèmes	Zennir Youcef		Modélisation, Commande tolérante aux défauts, Diagnostic, Surveillance, système d'aide à la décision, processus industriels, robotique, sûreté de fonctionnement, système de production
2931	E1060303		Architectures Avancées en Vision et Temps Réel	Messikh Lotfi		distribués, Systèmes multi-agents (SMA) , Approches bayésiennes, traitement d'image, reconnaissance de formes
2932	E1060304		Equipe de Recherche des Systèmes Mécatroniques	Lachouri Abderrazak	لشوري عبد الرزاق	Systèmes Mécatroniques, Commande, Systèmes Photovoltaïque, Eolienne, Systèmes Hybride, Commade sous Réseaux
	E1060400	Skikda	Electronique De Skikda	DEROUICHE Nadir		Agréé en 2002
2933	E1060401		Signaux et Systèmes	FERDI Y.		Traitement des signaux, génération de processus aléatoires, calcul fractionnaire, compression des données, reconnaissances de formes, fractales, cryptographie, détection de contour, data mining.
2934	E1060402		Signaux et Images Physiologiques	GOUTAS A.		Perception artificielle, Traitement et segmentation couleur, FSP, traitement des signaux physiologiques, Détection des anomalies ECG

2935	E1060403	U. S	Systèmes dynamiques et contrôle	AHMIDA Z.		Système dynamique, modélisation, commande, systèmes retardés, commande par réseaux, drone, poursuite de trajectoire, commande robuste, biométrie.
2936	E1060404		Technologie de l'Information et de la Communication	DEROUICHE N.		Codage canal, décodage itératif, codage conjoint, communication mobile, chiffrement par flot, fonctions booléennes, registres à décalage.
	E1060600	U. Skikda	Matériaux, Géotechnique, Habitat Et Urbanisme (L.M.G.H.U.)	HIDJEB Mustapha	حبيب مصطفى	Agréé en 2009
2937	E1060601		Génie Parasismique	SBARTAI Badreddine		fondation, interaction , risque sismique, hydroliques ,dynamique de sol , environnement
2938	E1060602		Caractérisation, Valorisation et Recyclage des Matériaux Locaux	BELACHIA Mouloud		Caractérisation, Valorisation et Recyclage des Matériaux Locaux, béton autoplaçant , coulé à froid ,propriétés, Marbre, Sable de dune
2939	E1060603		Géotechnique et environnement	HIDJEB Mustapha		Stabilité, Glissement, Traitement des Sols ;stabilisation des sols , déchets industriels, sol marécageux ,fibres végétales
2940	E1060604		Habitat et Urbanisme	BOUABAZ Mohamed		construction ,habitat ,réhabilitation , contole, management, aménagement
2941	E1060605		Risques et Interaction Sol-Structure	MESSAST Salah		Sol-Structure, Simulation Numérique ,modelisation, pieux ,risque ,interaction
	E1060700	U. Skikda	Electrotechnique De Skikda	Boukadoum Ahcene	بوقدم احسن	Agréé en 2010
2942	E1060701		Qualité de l'énergie électrique : Perturbations électromagnétiques,Pollution harmonique & Diagnostic	Leulmi Salah	العلمي صالح	Réseaux électriques, Qualité de l'énergie, Perturbations électromagnétiques, Pollution harmonique, Systèmes experts, Techniques intelligentes, Diagnostic, Localisation, Détection, Défauts, Energie réactive des REP, Plan de tension, EPO, DEO, Stabilité
2943	E1060702		Propulsion électromagnétique & Diagnostic	Boukadoum Ahcene	بوقدم احسن	Electronique de puissance, Machine synchrone, Machine asynchrone, Machine à réluctance variable, Machine linéaire, Calcul et distribution des champs, Diagnostic, Localisation, Détection, Défauts
2944	E1060703		Commande avancé des Machines électriques & Technique de calculs	Lalalou Rachid	لعللو رشيد	commande électrique, machines électrique, électronique de puissance, intelligence artificiel
2945	E1060704		Diagnostic et pronostic des défauts dans les systèmes electro-énergétiques	MEDOUED AMMAR	منود عمار	Diagnostic , Pronostic, Machines synchrone, Machines asynchrone, Localisation, Détection, Défauts , Surveillance.
	E1061200		U. Skikda	Informatique Et Communication	Mazouzi Smaïne	
2946	E1061201	Intelligence artificielle, et intelligence artificielle distribuée		Mazouzi Smaïne		Informatique distribuée et répartie, vision par ordinateur, systèmes cognitifs
2947	E1061202	Modélisation et simulation informatique des systèmes industriels		Redjimi Mohammed		processus industriel, modélisation et simulation, informatique industrielle, informatique embarquée
2948	E1061203	Communication		Bouchareb Mohamed-Lakhdar		traitement du signal, systèmes de communication, Traitement analogiques et numériques, Télécommunications
2949	E1061204	Classification et fouille de données (Pas encore valide par le CSL - en cours de proposition)		Ramdane Chafika		Classification, Clustering, Fouille de données, Big Data, Informatique quantique, Metaheuristique
	E1070500	U. Skikda	Economie, Finances Et Management	ZERZAR Layachi	زرزار العياشي	Agréé en 2009
2950	E1070501		Analyse de la politique de restructuration تحليل سياسة الهيكلة	Kourtel Farid	كورتل فريد	Economie algérienne, politique économique, réformes économiques, restructuration, politique de restructuration
2951	E1070502		Analyse de la politique sociale تحليل السياسة الاجتماعية	Zerzar Layachi	زرزار العياشي	Politique sociale, marché du travail, équités sociales et économiques, pauvreté, entreprises publiques
2952	E1070503		Analyse de la politique monétaire et financière تحليل السياسة النقدية و المالية	Cherakrak Samir	شرفق سمير	Politique monétaire, Politique financière, secteur financier, secteur monétaire, prévision budgétaire
2953	E1070504		Modelisation macroéconomique et simulation النمذجة الاقتصادية	Tiar Ahcene	طيوار احسن	Modèles économétriques, analyse macroéconomique, prévision, séries chronologiques, paramètres macroéconomiques et financiers
2954	E1070505		Analyse sectorielle التحليل القطاعي	Mekimah Sabri	مقيح صبري	Secteurs économiques, croissance économique, compétitivité de l'économie nationale, stratégies industrielles, stratégie de la politique commerciale

	E1090800	U. Skikda	Recherches Et Études Sociales	Guira Smail	اسماعيل قيرة	Agréé en 2010
2955	E1090801		واقع الانشطة الحضرية غير الرسمية في المدينة الجزائرية المعاصرة : مدينة سكيكدة نموذجاً	guira smail	قيرة اسماعيل	الاقتصاد غير الرسمي ، التسيير التنبؤي ، تنمية PME/PMI المؤسسة الصغيرة و المتوسطة : Mots clés : الموارد البشرية ، المدينة ومشكلاتها ، التهميش الحضري ، التنمية الحضرية ، الهوية التنظيمية ، القيم الجديدة ، المؤسسة ، المستدامة ، تنظيم العمل ، المؤسسات الاقتصادية
2956	E1090802		التصورات الاجتماعية ، الأمثال الشعبية المرأة في الأمثال الشعبية الجزائرية	Boumedienne slimane	بومدين سليمان	التصورات الاجتماعية ، الأمثال الشعبية ، المرأة ، الدور التقليدي ، الفضاء المنزلي ، التهميش الاجتماعي ، التهميش الحضري ، المدينة ، مشكلات التنمية ، التنمية المستدامة الاقصاء ، العزلة الاجتماعية ، القطاع الحضري الهامشي ،
2957	E1090803		التهميش الحضري	Touhami brahim	توهامي ابراهيم	التهميش الحضري ، التهميش الحضري ، المدينة ، مشكلات التنمية ، التنمية المستدامة الاقصاء ، العزلة الاجتماعية ، القطاع الحضري الهامشي ،
2958	E1090804		اتجاهات الاعلاميين الجزائريين نحو المهنة الاعلامية في ظل الاعلام الجديد	Benzerouk djamel	بن زروق جمال	الاعلام ، الاعلام الجديد ، المهنة الاعلامية ، اتجاهات الاعلاميين ، الصحافة
2959	E1090805		الاصلاحات التربوية الجديدة : تشخيص و تقييم	Boubayou hakima	بوبيعو حكيمة	الاصلاحات التربوية ، المنظمة التربوية ، المدرسة الجزائرية ، التلميذ ، المعلم
2960	E1090806		أساليب التنشئة الاجتماعية و مؤسساتها في المجتمع الجزائري	hamidcha nabil	حميدشة نبيل	التنشئة الاجتماعية ، القيم و المعايير المجتمعية ، النسق المجتمعي ، الموروث الثقافي ، دينامية التضامن و التعاون ، تاهيل الفرد ، انماط السلوك
2961	E1090807		اشكالية حقوق الانسان و الممارسات الديمقراطية في القوانين و المواثيق الدولية	Boulguemh Youcef	بولقصح يوسف	حقوق الانسان ، الاتفاقيات الدولية ، احترام حقوق الانسان ، المنظمات غير الحكومية ، الممارسات الديمقراطية
	E1100800	U. Guelma	Développement Endogène, Auto - Développement Et Bonne Gouvernance	Ghiat Cherif	غياط شريف	Agréé en 2010
2962	E1100801		المؤسسات الصغيرة و المتوسطة	Maatallah Kheireddine	خير الدين معطي الله	مؤسسات صغيرة و متوسطة ، التنمية الاقتصادية ، الإبداع و الابتكار ، التنمية الذاتية، صناعة ، اكفاء ذاتي ، التنافسية ، الإصلاحات الاقتصادية.
2963	E1100802		تمويل التنمية المستدامة	Hamdaoui wassila	حمداوي وسيلة	تقنيات التمويل، البنوك التجارية، السوق النقدية، السوق المالي، تنمية مستدامة، المؤسسة الاقتصادية الصغيرة و المتوسطة.
2964	E1100803		المصالح العامة للصحة، التعليم التكوين	Boumahra Noureddine	نور الدين بومهره	الاتصال ، الإعلام ، صورة المؤسسة ، الجامعة
2965	E1100804		تدعيم الحكم الراشد للتنمية الذاتية	Ghiat Cherif	شريف غياط	التنمية الذاتية ، التنمية المستدامة ، التنمية الاقتصادية ، التنمية الشاملة ، الحوكمة ، الحكم الراشد.
2966	E1100805		مساهمة المؤسسات المالية و الدراسات التسويقية في دعم قدرات التنمية الذاتية	Namoune Ouahab	وهاب نعمون	المؤسسات المالية، الدراسات التسويقية، التنمية الذاتية، المؤسسات، البنوك
2967	E1100806		الابتكار و الإبداع التكنولوجي لتطوير تنافسية الصناعات المحلية	Boukamoum Mohamed	بوقموم محمد	التنمية المستدامة، التنافسية، الإبداع التكنولوجي، الابتكار، الصناعات المحلية
	E1101900	U. Guelma	Etudes Linguistiques Et Litturatures	BOUZID SACI HadeF	بوزيد ساسي هادف	Agréé en 2012
2968	E1101901		أبنية الأسماء و الألقاب و الكنى ودلالاتها الاجتماعية و الحضارية	BELAAREDJ Belkacem	بلعراج بلقاسم	الأسماء ، الألقاب ، الكنى
2969	E1101902		تعليمية اللغة العربية في المدرسة الجزائرية بين الاكتساب و التهجين: دراسة نقدية، المرحلة الثانوية أنموذجاً		عصار العياشي	التعليمية، اللغة ، المدرسة ، الاكتساب اللغوي ، التهجين اللغوي ، التعليم ، التعلم
2970	E1101903		بلاد الجزائر في الأدب المغاربي خلال العصر الوسيط		بومهره عبد العزيز	الجزائر ، المغرب القديم ، الأندلس ، الشعر و النثر ، أدب الرحلات ، السرد ، العصر الوسيط
2971	E1101904		تعليمية اللغة العربية بالمدرسة الجزائرية على ضوء الاصلاح التربوي- الواقع و الافاق		بوزيد ساسي هادف	تعليمية، اللغة العربية، لسانيات
	E1110900	U. Guelma	Biologie, Eau Et Environnement	HOUHAMD I Moussa	حوحامدي موسى	Agréé en 2011
2972	E1110901		Hydroécologie Appliquée	HOUHAMD I Moussa	حوحامدي موسى	écosystème aquatique, écologie, ornithologie, entomologie, flore, dynamique, conservation, restauration, éco-éthologie
2973	E1110902		Microbiologie de l'eau et de l'environnement	BENOUARETH Djamel Eddine	بن وارث جمال الدين	Eau, Résidus, Antibiotiques, Génotoxicité, Mutagénèse, Lait, Bactériocine.
2974	E1110903		Toxicologie et écotoxicologie	BENDJEDDOU Dalila	بن جدو دليلة	Polluants, insecticides, pollen, insectes nuisibles; hépototoxicité, immunotoxicité
2975	E1110904		Perturbation de l'environnement	DJEKOUN Mouhamed	جكون محمد	Déchets, substance émergente, nanodéchets, micropolluants, analyse prospective.
	E1111700	U. Guelma	Conservation Des Zones Humides	SAMRAOUI BOUDJEMA	سمراوي بوجمة	Agréé en 2012
2976	E1111701		Biodiversité et écologie	Samraoui Boudjéma	سمراوي بوجمة	Zones humides, biodiversité, écologie, espèces, écosystèmes,
2977	E1111702		Conservation et gestion	Samraoui Farah	سمراوي فرح	Conservation, écologie, espèces, taxonomi, Zones humides
2978	E1111703		Ecologie des oiseaux d'eau et autres vertébrés	Nedjah Riad	نجاح رياض	Ecologie, Oiseaux d'eau, Zones humides, vertébrés, biodiversité
2979	E1111704		Biosurveillance et qualité de l'eau	Chakri Khemissa	شاكري خميسة	qualité de l'eau , Ecologie, milieux lotiques , milieux lentiques , Zones humides

	E1130700	U. Guelma	Physique De Guelma	Boufelfel Ahmed		Agréé en 2001
2980	E1130701		Elaboration	Boumaza Med Seghir		Nano matériaux ; Multicouches métalliques; Magnétisme; Magnéto-optique; Magnéto-Résistance
2981	E1130702		Caractérisation Structurale	Djeroud Sacia		solides macro molécules simulation DFT Docking
2982	E1130703		Magnétisme, transport électrique et optique	Boufelfel Ahmed		Magnétisme Multicouches métalliques Magnéto optique Couches minces batteries rechargeables
2983	E1130704		Simulation et Modélisation	Bennecer Badis		Semiconducteurs, super-réseaux, alliages, propriétés optiques, propriétés dynamiques, transitions de phases, méthodes de premiers principes,
	E1132000	U. Guelma	Physique Des Matériaux	CHETTIBI Sabah	شطيبي صباح	Agréé en 2012
2984	E1132001		Elaboration , traitement et caractérisation des couches minces	MEDDOUR Athmane	مدور عثمان	Couches minces, semi-conducteurs, optique, électrodéposition, calcul de la structure électronique, évaporation thermique
2985	E1132002		Nanoparticules métalliques élaboration et propriétés	CHETTIBI Sabah	شطيبي صباح	Nanoparticules, propriétés structurales, interface métal/oxyde, catalyse
2986	E1132003		Elasticité des solides	DOGHMANE Malika	دغمان مليكة	Ultrasons, vitesses acoustiques, pression, température, dispersion, constantes élastiques, matériaux, couches minces, transition de phase, rayleigh, lamb, anomalies
2987	E1132004		Calcul des propriétés des solides	LAHIOUEL Rachid	لحول رشيد	Calcul ab inition, propriétés structurales, propriétés optiques, propriétés électroniques, propriétés magnétiques, semi-conducteurs, semi-conducteurs dilués
	E1140200	U. Guelma	Analyses Industrielles Et Génie Des Matériaux	BENHAMZA Mohamed El Hocine	بن حمزة محمد الحسين	Agréé en 2001
2988	E1140201		Genie Chimique	BENHAMZA Mohamed El Hocine	بن حمزة محمد الحسين	Génie Chimique, Fluide, tranfert de chaleur, Nanofluides, Emulsions
2989	E1140202		Analyses Chromatographiques et Spectrochimiques, Matériaux Organiques	OUMEDDOUR Rabah	اومدور رايح	chromatographie, spectrochimie; matériaux organiques, toxicologie; médicaments, pesticides, huile d'olive, huiles alimentaires, aliments et environnement
2990	E1140203		Electrochimie et Corrosion	AFFOUNE Abed Mohamed	عفون عابد محمد	Electrocoagulation,Electrodeposition,Piles à combustibles,Boues de traitement des eaux,Simulation,Capteurs
2991	E1140204		Surfaces, Interfaces et Nanostructures	NEMAMCHA Abderrafik	نماشة عبد الرفيق	Matériaux inorganiques; Nanostructures, surfaces, interfaces, propriétés physico-chimiques, relation structure-propriétés
	E1140400	U. Guelma	Chimie Appliquée	Teguiche Mabrouk		Agréé en 2001
2992	E1140401		Synthese et développemnt de composés d'intéret biologique	Abdaoui Mohamed	عداوي محمد	-Synthèse , structure, activité biologique, étude physico - chimique, substances actives , complexation, Dichroïsme circulaire.
2993	E1140402		Substances naturelles et applications	Guebailia Habiba	قبائلية حبيبة	phytochimie, métabolites secondaires à intérêt thérapeutique,dosage par HPLC, contrôle de qualité des aliments (boissons, légumes, fruits,...etc.), complexes d'inclusion avec les polyphénols comme invités, QSAR des polyphénols, activités biologiques.
2994	E1140403		Synthèse d'hétérocycle azotés	Teguiche Mabrouk	تقيش مبروك	arylazides, cycloaddition-1,3 , condensation 1,2,3-triazoles, carbanions, hétérocycles azotés,
2995	E1140404		Synthèse et modélisation	Merdes Rachid	مرداس رشيد	synthèse modélisation chalcone isoquoléine imdazole mécanisme catalyse
	E1141500		Chimie Computationnelle Et Nanostructures	KHATMI Djameleddine	خاتمي جمال الدين	Agréé en 2012

2996	E1141501	U. Guelma	Modélisation des systèmes biologiques	KHATMI Djameleddine	خاتمي جمال الدين	ONIOM-CYCLODEXTRINE -NBO-COMPLEXE D'INCLUSION-DFT-ab intio-SEMI EMPIRIQUE MECANIQUE MOLECULAIRE
2997	E1141502		Etude des interactions moléculaires	NOUAR Leila	نوار ليلي	Hôte, invité-QM, complexe
2998	E1141503		Les complexes d'inclusions	MADI Fatiha	ماضي فتيحة	ONIOM2, B3LYP, NBO, HF
2999	E1141504		Les neurotransmetteurs	DJEMIL Rayenne	جميل ريان	Mécanique quantique, complexes d'inclusion, cyclodextrine, neurotransmetteurs.
	E1141600		Chimie Physique	KADRI Mekki	قادري المكي	Agréé en 2012
3000	E1141601	U. Guelma	Physico-Chimie des complexes	KADRI Mekki		complexes - inclusion - transfert de charge - organométallique - caractérisations instrumentales - propriétés thermodynamiques - cinétique- modélisation moléculaire
3001	E1141602		Physico-Chimie des Organométalliques	SERIDI Achour		Click chemistry, complexes polyazoté, chélatant, DFT, ligands polyfonctionnel
3002	E1141603		Catalyse hétérogène et adsorption	EL-BERRICHI Fatima		Catalyse hétérogène, adsorption, matériaux microporeux, matériaux mésoporeux, cations multivalents, argiles, réactivité chimique
3003	E1141604		Cristallochimie et modélisation moléculaire	BERRAH Fadila		Cristallochimie, diffraction des RX, modélisation moléculaire, composés hybrides, liaisons noncovlentes, liaisons hydrogènes
	E1151100		Mathématiques Appliqués Et De Modélisation	ELLAGGOUNE Fateh	العقون فاتح	Agréé en 2011
3004	E1151101	U. Guelma	Modélisation de la Mécanique des Milieux Continus	AISSAOUI Mohamed Zine	عيساوي محمد الزين	Mécanique des milieux continus, systèmes composés, équations de type elliptiques, équations de type paraboliques.
3005	E1151102		Modélisation de l'Atmosphère et des Problèmes Environnementaux	FUJITA YASHIMA Hisao	فوجيتا ياشيما هيساو	Equations de la mécanique des fluides, équations de l'atmosphère, transition de phase de l'eau, dynamique de populations
3006	E1151103		Modèles Stochastiques et Probabilités	ELLAGGOUNE Fateh	العقون فاتح	EDSR, jeux stochastiques, calcul stochastique et applications à la finance, contrôle optimal.
3007	E1151104		Approximations Numériques	HITTA Amara	حيتة عمارة	Méthode de différences finies, méthode d'éléments finis, méthode de volumes finis, méthode spectrale.
	E1160100		Génie Électrique	LEMZADMI Ahcene	لمزادمي احسن	Agréé en 2000
3008	E1160101	U. Guelma	Matériaux diélectriques	NEMAMCHA Mohamed	نمامشة محمد	diélectriques, mesures électrostatiques, dynamique des charges, contrôle des charges, applications électrostatiques, décharge couronne, triboélectricité.
3009	E1160102		Compatibilité électromagnétique et systèmes biomédicaux	BABOURI Abdesselam	بابوري عبد السلام	Compatibilité électromagnétique, environnement électromagnétique, courants induits, Implants médicaux, systèmes biomédicaux, systèmes embarqués et santé
3010	E1160103		Haute tension	LEZADMI Ahcene	لمزادمي احسن	haute tension, diélectriques, décharges électriques, hexafluorure de soufre, champs divergent.
3011	E1160104		Contrôle et diagnostic	MOUSSAOUI Abdelkrim	موساوي عبد الكريم	Processus industriels, Equipements Electriques, Sûreté de fonctionnement, Diagnostic des défauts, Maintenance, Algorithmes intelligents, modélisation, Simulation, contrôle non destructif, télédétection, fusion de données, classification.
3012	E1160105		Transport à grande distance et qualité de l'énergie électrique	BOUNAYA Kamel	بوناية كمال	Lignes HT, Contrôle Tension, Qualité Energie, Filtrage Harmoniques, Statiques compensateurs
3013	E1160106		Energies Renouvelables	BORDJIBA Tarik	بورجيبية طارق	Energies Renouvelables, Nanomatériaux, Stockage d'Energie, Cellule Photovoltaïque, Energie solaire, Supercondensateur, Batterie, Piles à Combustibles, Nanotubes de Carbone, Graphène.
	E1160300		Automatique Et Informatique De Guelma	KECHIDA Sihem	كشيدة سهام	Agréé en 2001
3014	E1160301		Robotique et Modélisation des Systèmes	TEBBIKH HICHAM	طبيخ هشام	Systèmes dynamiques, systèmes fractionnaires, systèmes de réaction- diffusion, systèmes experts, modélisation, analyse. contrôleur, détection des erreurs, correction, apprentissage.

3015	E1160302	U. Guelma	Contrôle des Systèmes de Production	Boulouh Messaoud	بولوح مسعود	Commande optimale, modélisation, optimisation, système d'ordre fractionnaire, énergies renouvelables, machines électriques, systèmes de production flexible, ordonnance, conduite.
3016	E1160303		Technologie de l'Information et de la Communication	Mendaci Sofiane	منداسي سفيان	Digital watermarking- CDMA-CFAR-Signal parole - statistiques d'ordre supérieur - traitement du signal- biometrie , Vision par ordinateur, Intelligence artificielle, reconnaissance de formes, reconnaissance de visages, détection de visages
3017	E1160304		Diagnostic et Sûreté de Fonctionnement	KECHIDA SIHEM	كشيدة سهام	Modélisation et Simulation des Processus industriels, Fiabilité, Détection et Localisation des défaillances, supervision.
	E1160500	U. Guelma	Génie Civil Et Hydraulique	GUENFOUD Mohamed	قنفود محمد	Agréé en 2001
3018	E1160501		Matériaux مواد	Benouis Abdehalim	بن ويس عبد الحليم	Béton-Composite-Renforcement-recyclage-durabilité-essai-
3019	E1160502		Géotechnique جيوتقنيك	Belabed Lazhar	بلعابد لزه	reconnaissance des sols, stabilité des terres, comportement, risques naturels, ouvrages géotechniques, fiabilité, sécurité, stabilisaion des sols
3020	E1160503		Hydraulique هيدروليك	NOUAOURIA Mohamed Salah	نواورية محمد صالح	Filter-eau-ségrégation-interaction fluide solide-bassin-
3021	E1160504		Structures هياكل	GUENFOUD Mohamed	قنفود محمد	modélisation-nonlinéarité géométrique-instabilité-structures à problèmes-feu-composite
	E1160600	U. Guelma	Mécanique Et Structure	OUELAA Nouredine	ولعة نورالدين	Agréé en 2001
3022	E1160601		COMPORTEMENT & CARACTERISATION DES MATERIAUX COMPOSITES	FATMI Louendi	فاطمي الوندي	composite - Analyse vibratoire - Caractérisation - Elaboration - Fabrication - Modélisation
3023	E1160602		DYNAMIQUE DES STRUCTURES ET MAINTENANCE INDUSTRIELLE	OUELAA Nouredine	ولعة نور الدين	dynamique structures - diagnostique - perception sonore - problème inverse - Ponts routiers - Défaits combinés
3024	E1160603		COUPE DES METAUX	YALLESE Mohamed Athmane	يلس محمد عثمان	Usinabilité - Usure - Matériaux de coupe - Efforts de coupe - Intégrité de surface - Analyse Taguchi - MSR - Vibration - ANN - Modélisation
3025	E1160604		SYSTÈMES MECANIQUES LUBRIFIES	LAHMAR Mustapha	لحمر مصطفى	Tribologie - Lubrification fluides - Paliers hydrodynamiques - Paliers à gaz - Lubrifiant - Rhéologie des fluides - Modélisation et simulation numérique - Théorie TEHD
	E1161200		U. Guelma	Problèmes Inverses, Modélisation, Information Et Systèmes (Pi: Mis)	BOUKROUCHE Abdelhani	بوكروش عبد الهاني
3026	E1161201	Systèmes & Images الصورة والأنظمة		Boukrouche Abdelhani	بوكروش عبد الهاني	Milieux poreux, corrélations, anisotropie, os trabéculaire, images omnidirectionnelles, IRM du cerveau, microarchitecture, texture.
3027	E1161202	Classification et Biométrie تصنيف وبيوميترى		Bourouba Houcine	بوروية حوسين	Biométrie, visage, voix, iris, oreille, ADN, signature, empreinte digitale.
3028	E1161203	Traitement du Signal 1D معالجة الإشارة		Braghta Ammar	براغثة عمار	Débruitage du signal parole, modélisation acoustique du signal parole, reconnaissance automatique robuste de la parole et du locuteur dans les milieux bruités. Techniques de reconnaissance hybride, Signal, parole, ECG.
3029	E1161204	Optimisation et Robustesse		Sahour Med Chérif	صحور محمد الشريف	GPC_MIMO (Multivariable Generalized Predictive Control), Contrôleur fractionnaire multivariable, sensibilité mixte, Optimisation non linéaire sous contraintes.
	E1161300	U. Guelma	Sciences Et Techniques De L'Information Et De La Communication	Seridi Hamid	سريدي حميد	Agréé en 2011
3030	E1161301		Gestion Automatique de Document Multimedias et Imagerie	SERIDI Hamid	سريدي حميد	Recherche d'Information, Reconnaissance de Forme, Imagerie, Reconnaissances de l'écriture manuscrite, Text Mining, Vidéo Mining.
3031	E1161302		Technologies Web et Systemes Inteligents	LAFIFI Yacine	لعفيفي ياسين	CSCL, CSCW, EIAH, Grid, Trace, NTIC, Apprentissage humain, Réseaux sociaux, IMS-LD, Communauté virtuelle.

3032	E1161303	U.	Machine Learning	NEMISSI Mohamed	نميسي محمد	Apprentissage automatique, apprentissage par renforcement, réseau de neurone, logique floue, systèmes multi-agents, algorithmes évolutionnaires
3033	E1161304		Modélisation, Optimisation et Systèmes Complexes	HADDADI SALIM	حدادي سليم	Systèmes embarqués, complexité, capteurs intelligents, robustesse des architectures, Outils Logiciels
	E1161400		Télécommunications	REDADAA Salah	رضاضعة صالح	Agréé en 2011
3034	E1161401	U. Guelma	Communications sans fil et Télédétection	REDADAA Salah	رضاضعة صالح	Systèmes de communication sans fil, MIMO, modulation multiporteuses, bancs de filtres, UWB, RFID, performance, codage spatio-temporel, modélisation, radar à synthèse d'ouverture (RSO)
3035	E1161402		Réseaux et Télécommunications Optiques	HAMDY Rachid	حمدي رشيد	Télécommunications Optiques, Fibre Optique, Dispositifs et Composants Optiques, fonctions optiques, traitement du signal tout optique, formats de modulation, réseaux d'accès, WDM, techniques de multiplexage
3036	E1161403		Antennes et Dispositifs Hyperfréquences	BOUALLEG Ahcene	بوعلاق أحسن	Réseau d'antennes, antennes UWB, phénomènes de couplage, structures planaires micro-ondes, dispositifs hyperfréquences, matériaux magnétiques
3037	E1161404		Modélisation en Électromagnétisme	SEDRAOUI Moussa	سدراوي موسى	Circuits et dispositifs hyperfréquences, étude, modélisation, simulation, caractérisation miniaturisation, reconfigurabilité, compatibilité électromagnétique, optimisation
	E1162100		Contrôle Avancé	BOUDJEHEM Djalil	بوجاهم جليل	Agréé en 2013
3038	E1162101	U. Guelma	Optimisation, Modélisation et Identification	BOUDJEHEM Djalil	بوجاهم جليل	Optimisation, contrainte, paramétrique, non paramétrique, génétique, PSO, Recuit simulé, modélisation, identification,
3039	E1162102		Commande des Systèmes Multi variables	BOUATIA Yacine	بوعطية ياسين	Commande Robuste, Optimisation non lisse, Matrices d'inégalités linéaires, Systèmes Multi-variables.
3040	E1162103		Systèmes d'Ordre Fractionnaire	BOUDJEHEM Badreddine	بوجاهم بدرالدين	Equations différentielles d'ordre fractionnaires, contrôleurs d'ordre fractionnaire systèmes d'ordre fractionnaire.
3041	E1162104		Vision Artificielle	BOUKAACHE Abdennour	بوكعاش عبد النور	Vision artificielle, traitement d'image, segmentation, analyse multi-image, détection de changements, suivi temporel.
	E1162200		Mécanique Appliquée Des Nouveau Matériaux	Bezazi Abderrezak	بزازي عبد الرزاق	Agréé en 2013
3042	E1162201	U. Guelma	Etude du comportement mécanique des matériaux	BEZAZI Abderrazak	بزازي عبد الرزاق	Composite, polymère, bio-composite, fibre de carbone de verre ou naturelle, caractérisation mécanique, fatigue, endommagement, restauration des structures, mousse rigide, Rohacell, mousse flexible, Polyuréthane.
3043	E1162202		Durabilité des Matériaux	Belbah Ahmed	بلياح احمد	Viellissement naturel, vieillissement artificiel, dégradation, résistance au choc, corrosion, propriétés mécaniques, frottement, traction, flexion, compression.
3044	E1162203		Modélisation Statique et Dynamique des Structures	Guenfoud Salah	قنفود صالح	Fréquences propres, réponse dynamique, amortissement, contraintes dynamiques.
3045	E1162204		Mise en forme des matériaux par déformation plastique et vibrations non linéaires	BOUTABBA Smail	بوطبة سماعيل	Modélisation, frottement, vague plastique, vibrations non linéaires, étude topologique, stabilité, rotor rigide, rotor flexible, équilibrage, efforts de coupe, état de surface, usure.
	E1162300		Silicates, Polymères Et Des Nano Composites	SATHA Hamid	سطحة حميد	Agréé en 2013
3046	E1162301	U. Guelma	Les Procédés Sol-Gel et les Matériaux Avancés	SATHA Hamid	سطحة حميد	Sol-Gel, Aérogels, matériaux hybrides, couche mince, gels, Inogels, porosité.
3047	E1162302		Polymères et Nanocomposites	FRIHI Djamel	فريحي جمال	Polymère, Thermoplastique, Nanocomposites, Renforcement, Microstructure, Comportement mécanique, Comportement thermomécanique, Modélisation.
3048	E1162303		Elastomères, Biopolymères et Modélisation	GHERIB Samia	غريب سامية	Biopolymères, Elastomères, Biopolyesters, Biodégradables, polymères chargés, Modélisation.

3049	E1162304		Verres & Céramiques	CHAGHETMI Salem	شقطمي سالم	Frittage, Fibrage, Fibre laser, Bio verre, Fatigue des matériaux, Verres avancés
	E1181000		Histoire Des Recherches Et Études Maghrébines	Chergui Mohamed	شرفي محمد	Agréé en 2011
3050	E1181001		الثورة الجزائرية وعلاقتها بحركات التحرر الاقليمية والدولية 1962-1954	Chergui Mohamed	محمد شرفي	الثورة، الجزائر، العلاقات تونس المغرب، حركات التحرر، الاستعمار
3051	E1181002		التشريعات المنظمة لظاهرة الاستيطان الاستعماري وأثارها على المجتمع الجزائري	Ferkous Salah	صالح فركوس	التشريعات، المعمرون، الاستيطان، الاستعمار، الجزائر، الارض، المجتمع، الآثار
3052	E1181003		الجزائريون و مظاهر التحول الاجتماعي و الثقافي ما بين 1945-1954م	Gusmi youssef	يوسف قاسمي	الجزائريون، مظاهر التحول، الواقع الاجتماعي، الواقع الثقافي.
3053	E1181004		الاستيطان الفرنسي في الجزائر خلال القرن 19. دوافع. اهداف. نتائج	Kedadra chaib	شايب قدادرة	الاستيطان، الاستعمار، المهاجرين، المصادرة، الاستعباد
3054	E1181005		العلاقات الاقتصادية للعالم الإسلامي في العصور الوسطى	Ben maras kamel	بن مارس كمال	تجارة السلاح، البهارات، الملح و الذهب، الحروب و التبادل التجاري
3055	E1181006		العلاقات السياسية و الاقتصادية و الثقافية بين المغرب الأوسط و ممالك السودان الغربي منذ عهد الدولة الرسمية إلى عهد الزبانيين	khaldi messaoud	مسعود خالدي	المغرب الأوسط، ممالك السودان، الدولة الرسمية، العلاقات السياسية، العلاقات الثقافية، العلاقات الاقتصادية
3056	E1181007		Archéo-Sciences	DJERRAB Abderrezak	عبد الرزاق جزاب	Préhistoire, Quaternaire, Paléolithique, Protohistoire, Antiquité, Médiévale, Environnement, Prospection, Géographie,
3057	E1181008		السياسة الاقتصادية و الثقافية الفرنسية و أثرها على المجتمع الجزائري خلال القرن التاسع عشر	Bouraghda ramdane	بورغدة رمضان	قانون سناتيس كونسيلت، مصادرة الأراضي، النظام الضريبي، الغرامات الفردية و الجماعية، الإقتصاد الكولونيالي، السياسة الثقافية، التعليم الأهلي، التعليم الفرنسي الموجه للأهالي.
	E1181800		Etudes Juridiques Environnementales	BOUSNOBRA Khelil	بوصنوبرة خليل	Agréé en 2012
3058	E1181801		القانون الدولي و حماية البيئة	BOUSNOBRA Khelil	بوصنوبرة خليل	التلوث البيئي، المسؤولية الدولية للبيئة، الحماية الجنائية الدولية للبيئة، الأضرار البيئية، الاتفاقيات الدولية لحماية البيئة، الجريمة البيئية.
3059	E1181802		السياسات البيئية في الجزائر	GHOZLANI Widad	غزلاني و داد	مركزية البيئة، تنمية مستدامة، سياسات الخضر، السياسات التنموية البيئية.
3060	E1181803		الإدارة البيئية في الجزائر	NEDJAH Issam	نجاح عصام	الإدارة المحلية للبيئة، الإدارة المركزية للبيئة، الجمعيات البيئية، جماعات محلية، مسؤولية بيئية،
3061	E1181804		الحماية الجنائية و المدنية للبيئة	BOUSNOBRA Massaoud	بوصنوبرة مسعود	بيئة، تلوث، مسؤولية بيئية، حماية البيئة، حماية جنائية للبيئة، جريمة بيئية، مسؤولية بيئية، حماية جنائية للبيئة، جريمة بيئية، مسؤولية بيئية، حماية مدنية للبيئة، ضرر بيئي.
	E1201400		Sciences Islamiques En Algérie	KAFI Mansour	كافي منصور	Agréé en 2003
3062	E1201401		التفسير و علوم القرآن في الجزائر	KAFI Mansour	كافي منصور	م- القراءات القرآنية- النسخ و المنسوخ - التفسير و المفسرون- إعراب القرآن - إجاز القرآن- الدراسات القرآنية- اتجاهات التفسير- أسباب النزول - أحكام القرآن
3063	E1201402		علوم الحديث في الجزائر		الوردي زقادة	علوم الحديث، مصطلح الحديث، موطأ مالك و شروحه، رواية الحديث و رجاله، كتب الحديث.
3064	E1201403		العقائد و التصوف في الجزائر		مولود سعادة	العقائد، المذاهب و الفرق، التصوف، المدارس الصوفية، الطرق الصوفية، الزوايا، طبقات الصوفية، المدرسة السنوسية في العقائد.
3065	E1201404		الفقه و الأصول في الجزائر		جمال بن دعاس	علم أصول الفقه، الفقه الإسلامي، المذاهب الفقهية، القواعد الأصولية و الفقهية، الفقه المالكي.
	E1210100		Amélioration Des Productions Agricoles Et Protection Des Écosystèmes En Zones Arides	HALITIM Amor	حلتيم عمر	Agréé en 2001
3066	E1210101		Sol, aridoculture et valorisation des ressources naturelles	HALITIM Amor	حلتيم عمر	aridoculture - oasis - cèdre - fertilisation - opuntia - sol - sels - céréales
3067	E1210102		Ressources en eau en zones arides	ABDESSELAM Salah	عبد السلام صالح	eau - irrigation - drainage - salinité - pollution - qualité - dégradation - utilisation - gestion - cartographie
3068	E1210103		Agrosystème et biodiversité	SI BACHIR Abdelkrim	سي بشير عبد الكريم	Biodiversité - Biodiversité fonctionnelle - Agrosystèmes - Evaluation de la biodiversité - Intensification agricole - Aridité - Durabilité
3069	E1210104		Les écosystèmes continentaux et forestiers	BEGHAMI Yassine	بغامي ياسين	Ecosystème, foresterie, modélisation, dynamique végétale, macrophyte, thurifère, microphytes, lagunage, environnement.
	E1211500		Environnement, Santé Et Production Animale	MEZIANE TOUFIK	مزيان توفيق	Agréé en 2005
3070	E1211501		المحيط و الصحة الحيوانية	MEHENNAOUI Smail	مهناوي اسماعيل	Etude des metaux lourds, plomb, cuivre
3071	E1211502		غذاء و تغذية الحيوانات	MEZIANE Toufik	مزيان توفيق	Profil biochimique; minéraux, alimentation; animaux
3072	E1211503		Etude morphométrique et Diagnostic Histologique chez la volaille	MELIZI Mohamed	مايزي محمد	
3073	E1211504		الأمراض و البيئة	ALLOUI Nadir	عوي نذير	pathologie aviaire alimentation ; volailles
3074	E1211505		الصحة الحيوانية و الانتاج	Tlidjane Madjid	تايجان مجيد	Zootchnie; Reproduction; Pathologie; Ruminants

3075	E1211506		Pathologie Infectieuse des Animaux Domestiques عند الامراض المعدية عند الحيوانات الاليفة	MAMACHE Bakir	معاش بكير	Mammites,pathologie infectieuse,viroses respiratoires et digestives
	E1212100	U. Batna-1-	Amélioration Des Techniques De Protection Phytosanitaires En Agro-Systèmes Montagneux: Cas Des Aurès	LAAMARI Malik	لعماري مالك	Agréé en 2011
3076	E1212101		Amélioration des techniques de lutte contre les ennemis des cultures	LOMBARKIA Nadia	لمباركية نادية	Métabolites secondaires, champignons endophytes, fertilisation minérale et organique, Lutte raisonnée, protection des plantes
3077	E1212102		Préservation et amélioration du matériel végétal local	OUJJEHIH Bachir	أوجحيج بشير	matériel végétal local, valorisation, résistance aux ravageurs, sélection, exploitation
3078	E1212103		Impact des problèmes phytosanitaires et amélioration des techniques culturales	BERTELLA Nabil	برتلة نبيل	Bioécologie, ravageurs et maladies, calendriers des traitements, lutte raisonnée
3079	E1212104		Bioécologie des ennemis des plantes et des auxiliaires	LAAMARI Malik	لعماري مالك	ennemis des plantes, auxiliaires,Bioécologie, techniques culturales, aménagement des bordures
	E1212200		Sciences Des Aliments	Fahloul Djamel	جمال فحلول	Agréé en 2011
3080	E1212201	U. Batna-1-	Nutrition, Biochimie et Technologie Alimentaire التغذية, الكيمياء الحيوية و تكنولوجيا الغذاء	ZITOUNI Bariza	بريزة زيتوني	Nutrition, Biochimie,Technologie Alimentaire,Valorisation, Caractérisation biochimique, Contrôle de la qualité, Caractérisation nutritionnelle, élaboration de produits.
3081	E1212202		Génie des Procédés Alimentaires هندسة الطرائق الغذائية	FAHLOUL Djamel	جمال فحلول	Génie des Procédés, Techniques de conservation, Techniques de transformation, Qualité nutritionnelle, Qualité sensorielle, Qualité physique.
3082	E1212203		Qualité microbiologiques des produits alimentaires النوعية الميكروبيولوجية للمواد الغذائية	MECHENENE Athmane	عثمان مشنن	Qualité microbiologiques, Contrôle de qualité microbiologique, Développement des produits, produits traditionnels, maturation et affinage.
3083	E1212204		Alimentation et Nutrition Animale غذاء و تغذية الحيوان	OUACHEM Derradji	درابي واشم	Alimentation des animaux, Nutrition des animaux, Exploitation des ressources naturelles, Formulation d'aliments pour animaux, Valorisation de ressources naturelles.
	E1222400		Architecture, Urbanisme Et Transport : Habitat, Paysage Et Mobilité Urbaine	AICHOOR Boudjemâa	عيشور بوجمعة	Agréé en 2012
3084	E1222401	U. Batna-1-	ville, transport et mobilité urbaine	AICHOOR Boudjemâa	عيشور بوجمعة	mobilité et transport urbains, grands enjeux de fonctionnement urbain durable, politiques des transports urbains
3085	E1222402		Dégradation des paysages et de l'environnement de la ville de Batna : étalement et dysfonctionnement urbain	AMRI Brahim	عمري براهيم	Paysages, espaces verts, étalement urbain, urbanisation
3086	E1222403		Les espaces publics, entre conception et pratiques citadines à Batna	AMRANE Salima	عمران سلمية	Espaces publics, pratiques citadines, appropriations, vécus, représentations, Batna
3087	E1222404		L'habitat social en Algérie : crise quantitative ou qualitative	BENSADI Smail	بن السعدي اسماعيل	Habitat social, qualité, quantité, cadre de vie, Batna,
	E1230500		Etudes Physico-Chimiques Des Matériaux	Chahdi Mohamed	شاهدي محمد	Agréé en 2001
3088	E1230501	U. Batna-1-	Modélisation des grandeurs thermodynamiques appliquée aux équilibres entre phases métalliques	BELGACEM-BOUZIDA Aïssa	بلقاسم بوزيدة عيسى	Thermodynamique métallurgique. Diagrammes de phases Polyconstitués. Alliages métalliques. Enthalpies libres de Gibbs.
3089	E1230502		Etude et prévision des microstructures de solidification et transformations de phases d'alliages métalliques.	BELBACHA Eldjemai	لباشا الجمعي	Diagrammes d'équilibre entre phases. Analyse thermique différentielle (ATD). Calorimétrie différentielle DSC. Alliages binaires. Alliages ternaires. Solidification.
3090	E1230503		Calcul atomistique pour les cristaux et les couches minces d'alliages métalliques	DJABALLAH Yassine	جاب الله يسين	Calcul ab-initio ; théorie de la fonctionnelle de densité (DFT), métaux de transition, terres rares ; couche mince ; propriétés physiques ; énergie de formation ; alliages binaires et ternaires
3091	E1230504		Matériaux optoélectronique	CHAHDI Mohamed	شاهدي محمد	Matériaux optoélectroniques. Effet photoconductif. Cathodoluminescence. Supraconducteurs. Couches minces. Effets dimensionnels. Propriétés électriques. Optiques.
	E1231300		Physique Energétique Appliquée	ADOUANE Belkacem	عدوان بلقاسم	Agréé en 2003

3092	E1231301	U. Batna-1-	Transfert Thermique et de Masse	BOUGOUL Saadi	بوقول السعدي	Transfert thermique, transfert de masse, milieu poreux, environnement sous serre, bâtiment, capteurs solaires
3093	E1231302		Mécanique des Fluides et Écoulement	SOUDANI Azeddine	سوداني عزالدين	Fluide, Energie, Microfluidique – Transfert thermique – Microcanaux – Régime laminaire – Transition à la turbulence – Effet de rugosité – Double couche électrique.
3094	E1231303		Energies Renouvelables الطاقات المتجددة	AOUACHRIA Zeroual	عواشيرية زروال	energie éolienne, energie solaire, biomasse, systèmes hybrides solaire/éolien, systèmes de stockage,...
3095	E1231304		Modélisation et Simulation Numérique نمذجة رقمية	ZEREG Moussa	زيرق موسى	Physique théorique, simulation, modélisation,
3096	E1231305		Energie et Développement Durable طاقة وتنمية مستدامة	AGOUDJIL Boudjema	بوجمه افوجل	Thermique de l'habitat, composites, développement durable, énergie, matériaux naturels
	E1231600	U. Batna-1-	Physique Des Rayonnements Et Leurs Interactions Avec La Matière	Abdelhamid BOULDJEDRI	بوالجدي عبد الحميد	Agréé en 2005
3097	E1231601		Noyaux, particules et Astrophysique	BOULDJEDRI Abdelhamid	عبد الحميد بوالجدي	Structure nucléaire, mecanisme des réactions, astrophysique nucléaire, dynamique des fluides astrophysiques, matière hadronique
3098	E1231602		Lasers et optoélectronique	Moussa SMADI	موسى صمادي	Physique des lasers, technologie des lasers, fibres optiques, télécommunication optique, spectroscopie
3099	E1231603		Physique et technologie des plasmas	Abdelaziz SID	صيد عبد العزيز	Milieux ionisés, physique des plasmas, fusion thermonucléaire, plasma processing, simulation
3100	E1231604		Techniques de caractérisation des matériaux	Saida BELHAS	سعيدة بلحاس	
3101	E1231605		Techniques nucléaires	Said TOBBECHE	سعيد طبش	Techniques nucléaires d'analyse, mixage ionique, interaction rayonnement-matière, médecine nucléaire, Instrumentation
	E1240200	U. Batna-1-	Chimie Et Chimie De L'Environnement	Benkhaled Mohammed		Agréé en 2001
3102	E1240201		Chimie des Polluants Organiques et Interactions Intra et Intermoléculaires	Ferhati Azedine		Modélisation moléculaire, Calcul quantique, Polluants atmosphériques, Méthodes spectroscopiques, Méthodes quantiques, Molécules organiques polluantes
3103	E1240202		Phytochimie et Synthèse Organique	Dibi Amar		Plantes médicinales, biomolécules, principes actifs naturels, criblage biologique, synthèse et hémisynthèse de principes actifs naturels, méthodes spectroscopiques, RMN mono et bimensionnelle, chromatographie liquide à haute performance,
3104	E1240203		Chimie de L'eau: Dessalement et Environnement	Bouhidel Kamel Eddine		Prévention de la pollution, Dessalement, Métaux lourds, Tanneries, Electrosorption, Potabilisation.
3105	E1240204		Chimie et Photochimie Macromoléculaire	Bendaikha Tahar		Polymérisation, nanocomposites, télomérisation, biodégradation, vieillissement naturel, photostabilisation, polymérisation en émulsion et radicalaire contrôlée.
3106	E1240205		Etudes des matériaux organiques avancés	Djebaili Abdelbaki		Polymères substitués, polarisabilité, ab-initio, DFT, QSAR, hyperpolarisabilité, cinétique, HOMO-LUMO.
	E1241900	U. Batna-1-	Chimie Des Matériaux Et Des Vivants: Activité Et Réactivité	BELLOUM Mohamed	بلوم محمد	Agréé en 2010
3107	E1241901		Catalyse Hétérogène	BELLOUM Mohamed	بلوم محمد	Catalyse hétérogène, matériaux adsorbants, nanomatériaux, hydrocarbures, Hydrates de gaz, CO2, CH4, H2S
3108	E1241902		Modélisation et structure	OUDDAI Nadia	وداي نادية	Calculs quantiques, structure électronique, propriétés physicochimiques, lanthanides, actinides, métaux de transitions, propriétés optiques, propriétés magnétiques, AIM, ELF
3109	E1241903		Biochimie des Molécules Bioactives	HAMBABA Leila	حمبابة ليلي	Brunissement enzymatique, polyphénols, peroxydase, polyphénoloxydase, quinones, activités biologiques, composés phénoliques, huiles essentielles, in vitro, in vivo.
3110	E1241904		Modélisation et réactivité	OUNISSI AbdelHamid	لونسي عبد الحميد	DFT, des récepteurs organiques, Protonation, descripteur chimique, TDDFT, réarrangement haptotrope, étude QSAR, Diels-Alder, stereoisomer, reactivité

	E1241900	U. Batna-1-	Chimie Des Matériaux Et Des Vivants: Activité Et Réactivité	BELLOUM Mohamed	بلوم محمد	Agréé en 2010
3111	E1241901		Catalyse Hétérogène	BELLOUM Mohamed	بلوم محمد	Catalyse hétérogène, matériaux adsorbants, nanomatériaux, hydrocarbures, Hydrates de gaz, CO2, CH4, H2S
3112	E1241902		Modélisation et structure	OUDDAI Nadia	وداي نادية	Calculs quantiques, structure électronique, propriétés physicochimiques, lanthanides, actinides, métaux de transitions, propriétés optiques, propriétés magnétiques, AIM, ELF
3113	E1241903		Biochimie des Molécules Bioactives	HAMBABA Leila	حمبابة ليلي	Brunissement enzymatique, polyphénols, peroxydase, polyphénoxydase, quinones, activités biologiques, composés phénoliques, huiles essentielles, in vitro, in vivo.
3114	E1241904		Modélisation et réactivité	OUNISSI AbdelHamid	لونسي عبد الحميد	DFT, des récepteurs organiques, Protonation, descripteur chimique, TDDFT, réarrangement haptotropique, étude QSAR, Diels-Alder, stereoisomer, réactivité
	E1270400	U. Batna-1-	Etudes Économiques Maghrébines	HAROUN Tahar		Agréé en 2001
3115	E1270401		Impact des processus de libéralisation des échanges extérieurs et des systèmes financiers	HAROUN Tahar		Libéralisation financière, systèmes financiers, économies maghrébines, libéralisation commerciale, croissance économique, intégration euro-maghrébines,
3116	E1270402		Impact des politiques de libéralisation au niveau du secteur agricole, أثر سياسات التحرير على القطاع الفلاحي	ADOUANE Rachid	عدوان رشيد	Libéralisation commerciale, agriculture, OMC, régionalisation, économies maghrébines, politiques agricoles, الجوهية, المنظمة العالمية للتجارة, التحرير التجاري, الزراعة, المنظمة العالمية للتجارة, السياسات الزراعية
3117	E1270403		Politique d'éducation au Maghréb au cours de la période de transition	HEMAL Ali	همال علي	Transition, éducation au Maghréb, politiques sociales, ajustement et éducation, capital humain, éducation et développement,
3118	E1270404		Population et santé au Maghréb	HAFFAD Tahar	حافظ الطاهر	Sysrème de santé, enjeux, réformes, financement, population, Algérie,
	E1270700	U. Batna-1-	Etude Économique De L'Industrie Locale	Aichi Kamel	عايشي كمال	Agréé en 2002
3119	E1270701		اقتصاديات الانتاج للصناعة المحلية	Aichi Kamel	عايشي كمال	الطلبات المحلية - الشراكة - اقتصاد السوق - تطور الانتاج - الصناعة المحلية - الطاقة الانتاجية - الانتاجية في الصناعة المحلية
3120	E1270702		الخصوصية والتطهير المالي للصناعات المحلية	Zitouni Ammar	زيتوني عمار	الخصوصية - التطهير المالي - الشراكة - استقلالية المؤسسة - إعادة الهيكلة - المردودية المالية
3121	E1270703		تأثيرات الصناعة المحلية على المحيط الاقتصادي والاجتماعي	Delmi Lakdar	دلمي لخضر	التأثيرات الاقتصادية للصناعة المحلية - تحسين مستوى الدخل - رفع القدرة الشرائية - رفع الانتاجية - امتصاص البطالة - تحسين المستوى المعاشي للسكان - المردودية الاجتماعية
3122	E1270704		الإمكانات المستقبلية للصناعة المحلية وكيفية ترقيتها في ظل الإصلاحات الاقتصادية الجديدة	Laamari Ahmed	لعماري أحمد	الدراسات المستقبلية - التنبؤ - ترقية الصناعات المحلية - الإصلاحات الاقتصادية - مؤشرات التنبؤ المستقبلية - الطلب المستقبلي - الاندماج في السوق العالمي - إكتشاف أسواق جديدة
	E1271000	U. Batna-1-	Dialogue Des Civilisations Et Mondialisation	AMRANI EBDELMADJID	عبد المجيد عمراني	Agréé en 2003
3123	E1271001		نداء إلى حضارة واحدة لعالم واحد	AMRANI EBDELMADJID	عبد المجيد عمراني	صدام الحضارات / حوار الحضارات و الثقافات / حوار الأديان / تحالف الحضارات / التاريخ الجديد / الديمقراطية المفروضة / النداء إلى حضارة واحدة لعالم واحد
3124	E1271002		النقد لمفهوم الحوار بين الحضارات و الإنتقال إلى التحالف الحضاري	GENDELI ABDENNACER	عبد الناصر جندلي	الصراع و الحوار / العولمة / الحدائة و ما بعدها / نهاية الإيديولوجيا / بداية التارخ الجديد
3125	E1271003		نهاية الإيديولوجيا و الدعوة إلى فلسفة الحضارة الجديدة	FAREH MSERHI	فراح مسرحي	نهاية الفلسفة/ حضارة العولمة / التمنيات المستقبلية / التواصل الحضاري / التحول إلى مجتمع المعلوماتية
3126	E1271004		حوار الأديان و الثقافات في ظل العولمة	AMMER MESAADI	عمار مساعدي	الأديان في خدمة الإنسان / المذاهب / الإجماع / القياس / الجدل و البرهان / مقاصد الشريعة / التعارف بين الحضارات
3127	E1271005		التنبؤات المستقبلية لفكرة حوار الحضارات و الثقافات في ظل المجتمع المعلوماتي	ZIDEN MILOUD	زيدان ميلود	التاريخ المستقبلي / التاريخيات / المنهج التاريخي / الجدلية / الديالكتيكية و فلسفة الحضارة / التاريخ الجديد للمفاهيم الحديثة
3128	E1271006		التاريخ الجديد و فلسفة تعايش الحضارات في ظل العولمة الجديدة	BENMATES KAMEL	كمال بن مارس	الديمقراطية المعولمة / التعايش و التقارب و الوئام الإنساني / حضارة العولمة / توليد المعرفة / الإبداع الفلسفي
	E1271700		U. Batna-1-	Développement Des Systèmes De Qualité Globale Dans Les Établissements De L'Enseignement Supérieur Et Secondaire	Ferhati Larbi	فرحاتي العربي
3129	E1271701	الفريق الأول		Ferhati Larbi	فرحاتي العربي	المؤشرات الكمية والنوعية للجامعة الجزائرية و إنتاج معايير الجودة في البحث العلمي

3130	E1271702	U. Batna	الفرقة 02	Brajli Ali	براجل علي	الجودة، التعليم العالي، جودة المعرفة، جودة الطالب، جودة الأستاذ، جودة الأداء البيداغوجي، جودة البحث العلمي، الاعتماد الأكاديمي، معايير الجودة العالمية.
3131	E1271703		الفرقة 3	Soltani Louiza	سلطاني لويزة	جودة المعرفة، جودة الطالب، جودة الأستاذ، جودة الأداء البيداغوجي، جودة البحث العلمي، الاعتماد الأكاديمي، معايير الجودة العالمية.
3132	E1271704		الفرقة 4	Harouche Rabeh	حروش رابع	جودة الأستاذ، جودة التقييم، جودة الإرشاد، الاعتماد الأكاديمي، معايير الجودة العالمية.
3133	E1271705		العبادة النفسية والتربوية	Adouane Youcef	يوسف عدوان	الجودة، جودة الحياة، الخدمات الإرشادية، الخدمات النفسية
	E1271800	U. Batna-1-	Psychologie De L'Usage De La Route	RAHAL GHARBI Mohammed El-Hadi	رحال غربي محمد الهادي	Agréé en 2009
3134	E1271801		Psychologie du piéton	RAHAL GHARBI Mohammed El-Hadi	رحال غربي محمد الهادي	الراجل، ادراك الطريق، سلوكيات الخطر، المحيط، المهارات الحركية، الاتجاهات، التربية المرورية
3135	E1271802		Psychologie du conducteur	DJABALI Noureddine	جبالي نور الدين	السياسة، سلوكيات الخطر، الاتجاهات، السلامة المرورية، الحوادث، التربية المرورية، العوامل المعرفية، العوامل النفسفيزيولوجية
3136	E1271803		تعلم السياقة و Apprentissage de la conduite et du code de la route قانون المرور	BEN ALI Radjia	بن علي راجية	التعلم، المهارات، قانون المرور، السياقة، التربية المرورية، تدريب المكونين
3137	E1271804		وقاية و عقوبات Prévention et Sanction	DJARALLAH Slimane	جار الله سليمان	الوقاية، حوادث المرور، التوعية المرورية، الحملات التحسيسية، أنظمة المراقبة، العقوبات
	E1272300	U. Batna-1-	Unité Et Diversité Des Implications De La Sécurité Dans La Région Méditerranéenne	Ziani Salah	زياني صالح	Agréé en 2011
3138	E1272301		الأمن في المتوسط: تعدد المضامين	ZIANI Salah	زياني صالح	الأمن المجتمعي، الأمن الإنساني، الشراكة المتكافئة، الهجرة السرية، مكافحة الإرهاب، تحليل الخطاب الأمني، مسار السلام في الشرق الأوسط، الحوار الأطلسي المتوسطي.
3139	E1272302		آليات وضمانات حماية حقوق الإنسان في المنظومتين الوطنية والدولية: دراسة مقارنة لمنطقة المتوسط	Ghodbane Mabrouk	غضبان مبروك	حقوق الإنسان، إدارة التنوع، الهيئات الحقوقية، الأمن المجتمعي، منظومة حقوق الإنسان في المتوسط.
3140	E1272303		الخطاب الأمني في المتوسط	RAGDI Abdellah	راقيدي عبدالله	تفكيك الخطاب الأمني، الإعلام وصناعة مدركات التهديد في المتوسط، الوسائط الاتصالية وإرساء الأمن المتساند.
3141	E1272304		الحكم المحلي والتنمية في منطقة المتوسط	ZEGGAGH Adel	زقاع عادل	آليات الحكم المحلي، اللامركزية، الديمقراطية التشاركية، التنمية المتسندة، الجندر
3142	E1272305		التهديدات الأمنية في منطقة الساحل الافريقي واستراتيجيات مواجهتها	ZEGHDAR Abdelhak	زغداز عبد الحق	الدراسات الأمنية، منظورات العلاقات الدولية، الأمن المتكامل، منطقة الساحل الافريقي، العلاقات الأورومتوسطية
	E1272600		U. Batna-1-	Dynamiques Sociales Dans Les Aurès	Kamel Bouguerra	كمال بوقرة
3143	E1272601	مشكلات الانتماء الاجتماعي للشباب الجزائري		Bouguerra Kamel	بوقرة كمال	الشباب، التحولات الاجتماعية، برامج تأهيل الشباب، الامداج الاجتماعي، المشاركة الاجتماعية، النشاط البدني
3144	E1272602	تصورات وممارسة الحدائق داخل الاسرة الجزائرية -دراسة ميدانية بمدينة باتنة		Slimani Kamla	سليمانى الكاملة	الحدائق-العصرية- ممارسات سوسيواقتصادية- تصورات سوسيوثقافية- الرموز الحدائقية-الاسرة- التنشئة الاجتماعية- القيم- العمل- الإجر- السكن-الصحة
3145	E1272603	إشكالية البحث العلمي ومدى تحكم الأستاذ الجامعي في التقنيات البحثية المستحدثة وأثره على إنتاجه البحثي (جامعة الحاج لخضر نموذجاً)		Drid Fatima	دريد فطيمة	الباحث، الأستاذ الجامعي، البحث العلمي، تقنيات البحث العلمي، المعلومات الإلكترونية، المعلومات التقليدية للإنتاج العلمي، محركات البحث المتخصصة، التقنيات البحثية المستحدثة، برامج الإعلام الآلي، الاتصال والتبادل عبر الأنترنت، المعوقات الوظيفية.
3146	E1272604	دينامية الضبط الاجتماعي في الأوراس Dynamique de contrôle social dans les Aurès		Saada mouloud	سعادة مولود	المجتمعات التقليدية، المجتمعات الحديثة، التفاعل الاجتماعي، التغيير الاجتماعي، الدينامية الاجتماعية، الضبط الاجتماعي، الدين، التقاليد، العرف، القانون، الانحراف الاجتماعي، الاستقرار الاجتماعي.
	E1272700	U. Batna-1-	Economies D'Investissements Des Énergies Renouvelables Et Stratégies De Financement Des Zones Éloignées	CHARIF Amor	عمر شريف	Agréé en 2012
3147	E1272701		Linvestissements dans les énergies renouvelables et leurs impacts socio-économiques	HANNACHI- LAALA		ENERGIES RENOUVELABLES-PRODUCTION- CONSOMATION-ELECTRICITE- DEVELOPPEMENT
3148	E1272702		Développement de l'énergie solaire et protection de l'environnement.	ABBAS - NADJMA		: utilité , financement , utilisation , étude économique
3149	E1272703		Développement des domaines d'utilisation des l'énergie solaire	NOUIOUA - AMMAR		: coût , bilans énergétiques, modèles , méthodes , réduction , augmentation
3150	E1272704		Énergie solaire et développement durable en Algérie .	CHARIF AMOR		l. Mots-Clés : Elaboration , stratégie , sous-développées , socio-économiques , spécifiques , approvisionnement .

	E1273100	Société Et Famille	Aoufi Mostafa	عوفي مصطفى	Agréé en 2012
3151	E1273101	قضايا أسرية في المجتمع الأورسي	Aoufi Mostafa	عوفي مصطفى	الأسرة- الزواج- التنشئة الاجتماعية- البناء العائلي- القرابة- التخطيط العائلي
3152	E1273102	التحولات السوسيو ديموغرافية لمنطقة الأوراس	Ben chikh Larbi	بن الشيخ العربي	التحول الديموغرافي- السياسة الديموغرافية- الزواج- الشيخوخة- الشباب- الخصوبة- تنظيم الأسرة
3153	E1273103	منظومة القيم الاجتماعية وأثرها على الأسرة الأورسية	BENBATTOUCHE AHMED ABDEL HAKIM	بن يعطوش أحمد عبد الحكيم	الأسرة- الأسرة الحضرية- الأسرة الريفية- القيم- القيم الاجتماعية- منظومة القيم- العادات- التقاليد- الاعراف- نسق القرابة.
3154	E1273104	التنمية المستدامة بمنطقة الأوراس	Louchen Houcin	لوشن حسين	لتنمية، التنمية البشرية، التنمية الاقتصادية، التنمية الشاملة، التنمية المستدامة، الاستثمار، التكوين، التدريب، التطوير المستدام
	E1273300	Applications Psychologique Dans Le Milieu Carcéral	Ameziane Ounes	امزيان وناس	Agréé en 2013
3155	E1273301	psychologie de l'architecture des lieux fermé	GHODBANE Ahmed	غضبان أحمد	هندسة السجن - القيم الثقافية للبيئة العقابية - التعبير المعماري - ملازمة المبنى المريض
3156	E1273302	سيكولوجية المجرم والسلوك المرضي في الوسط العقابي et comportement pathologique dans le milieu carcéral	MAZOUZ Barkou	مزوز بركو	الإجرام- الجنوح الأمراض النفسية - الاضطرابات السلوكية - المخدرات - الانتحار - الوشم.
3157	E1273303	psychologie de la traitance وإعادة الإدماج carcérale et de la réinsertion	BENFLIS Khadidja	بن فليس خديجة	المعاملة العقابية - التهذيب - النظام التدريجي - إعادة التربية - إعادة الإدماج - الانضباط
3158	E1273304	la prise en charge psychologique en milieu carcéral	AMEZIANE Ounes	امزيان وناس	التشخيص، العلاج النفسي، خصوصيات الوسط العقابي، السواء والشذوذ، تطوير الطرق العلاجية.
	E1273400	Banque Des Tests Psychologiques, Scolaires Et Professionnels.	BAIBEN Nadia	بعين نادية	Agréé en 2013
3159	E1273401	بنك الاختبارات النفسية	BAIBEN Nadia	بعين نادية	تصميم-تكييف-تقنين-الاختبارات النفسية-مقاييس الشخصية
3160	E1273402	بنك الاختبارات المدرسية		هلاليلي بسمينة	الاختبارات المدرسية، قياس الذكاء والقدرة العقلية والاستعدادات والتحصيل، التصميم، التقنين، لترجمة، التطوير، الخصائص السيكومترية، سلم التقيير.....الخ
3161	E1273403	بنك الاختبارات المهنية		عبدوني عبد الحميد	التوجيه المهني- الرضى الوظيفي- الكفاءة الانتاجية - الاجهاد المهني- الميول المهنية - الاداء الوظيفي القدرات والاستعدادات.
3162	E1273404	ترجمة الاختبارات النفسية والمدرسية والمهنية		يوسفي حدة	ترجمة-الاختبارات-المفسية والمدرسية والمهنية-التقنين-خصائص البيئة المحلية-الكمائير
	E1273500	Etude Socio-Économique De La Vie Quotidienne	MEKAOUSSI Saliha	مقاروسي صليحة	Agréé en 2013
3163	E1273501	الأزمات السوسيو اقتصادية والتنمية البشرية	MEKAOUSSI Saliha	مقاروسي صليحة	الأزمة الاقتصادية- الأزمة الاجتماعية- التنمية - التنمية البشرية - الأزمة الغذائية - الأزمة الأيكولوجية- التنمية البيئية
3164	E1273502	الهندسة البشرية في المجتمع	KEDJA Redha	رضا فجة	الهندسة البشرية - هندسة العلاقات - المظاهر - النظام التربوي - النظام الاقتصادي - الأسرة - الجماعات المحلية - الهوية - الذات الثقافية
3165	E1273503	المسؤولية الاجتماعية في المجتمع	LAGHOUIL Samira	لغويل سميرة	التنمية البشرية - المسؤولية - المسؤولية الاجتماعية - المجتمع - البيئة الداخلية - البيئة الخارجية - الحوكمة -
3166	E1273504	الروابط الطوعية داخل المجتمع الحضري	BELLOUM Ismahan	بلوم اسمهان	الرابطة الطوعية - الخصائص البنائية - الخصائص الوظيفية - المنطلقات المعيارية -ابستمولوجية الواقع - الواقع المجتمعاتي- الدراسات الحضرية
	E1280300	Economie D'Entreprise Et Gestion Appliquée	YAHIAOUI Naima	يحيوي نعيمة	Agréé en 2001
3167	E1280301	la gestion des cout et management	RAHAL Ali	رحال علي	Gestion; comptabilité; cout; cout industriel; entreprises économiques; banque de données des couts
3168	E1280302	Etude sur la comptabilité; audit et finance de l'entreprise	AKKARI Mostefa	عقاري مصطفى	Comptabilité, audit interne, audit externe, finance, entreprises, Plan comptable.
3169	E1280303	contrôle de gestion	YAHIAOUI Naima	يحيوي نعيمة	Gestion des entreprises, contrôle, performance; tableaux de bord, balanced score card, ABC, ABM,couts cibles
3170	E1280304	Manegment de la qualité totale	YAHIAOUI Ilhem	يحيوي الهام	Qualité, TQM dans les entreprises industrielles; TQM au niveau de l'enseignement superieur, environnement; ISO9001; ISO14001
3171	E1280305	Les déterminants de l'efficacité productive de l'entreprise	ZEMOURI Messaoud	زموري مسعود	L'efficacité, entreprise, globalisation, techniques de production, nouveaux procédés de production
3172	E1280306	Etudes touristiques	AISSANI Aneur	عيساني عامر	tourisme, développement du tourisme durable; produits touristique, investissement dans le tourisme, secteur du tourisme, zone d'expansion touristique,tourisme de qualité, opportunités et les risques touristiques
	E1280600	Patrimoine Intellectuel Et Littérature En Algérie	Dif abdessalem	ضيف عبد السلام	Agréé en 2001

3173	E1280601	U. Batna-1-	أشكال السرد في الخطاب الإصلاحى الجزائري : تداولية المضامين الحجاجية وجمالية الأساليب في شعرية الشعراء : تداولية المضامين الحجاجية وجمالية الأساليب في شعرية الشعراء الإصلاحيين المنصوري العقبي المعروف بابن دايدة وأبو الحسن علي بن صالح	MEAMER HADJJI	معمّر حجيح	الشعر والدين- الشعر والجمال - الحجاج والشعرية -النسق والبنية - الشعر الحجاجي الإخباري -شعرية الخطاب المقامي-سميائية العلامات الشعرية -الخطاب الشعري الحواري - شعرية الخطاب المذهبي - تداولية العلامة السيميائية .
3174	E1280602		فنون الشعر الصوفي في الجزائر	MENSOURI ALI	علي منصوري	تاريخ الشعر الصوفي - أعلام - المؤثرات الأندلسية - المصار - قضاياها - الشكل الموسيقي - الرمز - المديح
3175	E1280603		الشعر الجزائري الحديث في بعده الإنساني	BENSBAA ABDEZERAK	عبد الرزاق بن السبع	الشعر / الجزائر / البعد / الحديث / الانساني
3176	E1280604		البعد الإنساني في شعر الثورة التحريرية	Dif abdessalem	ضيف عبد السلام	الشعر - الشعر والالتزام - الثورة - البعد الإنساني -النسق والبنية - شعر الواجهة الإنسانية-شعر الواجهة القومية-شعر الواجهة الوطنية -الشعر الثوري -شعرية المنتمي -شعرية اللانتمى -الخطاب الشعري الحرري- الفنون الشعرية الدرامية الثورية.
3177	E1280605		التواصل الأدبي بين الجزائر وعمان	BOUHJEM MOUHAMED NACER	محمد ناصر بوحجام	الجزائر / عمان / الصحافة / الشعر / رسائل
3178	E1280606		تحقيق المخطوطات في التراث الجزائري	BENBERAHIM SAID	سعيد بن إبراهيم	تراث / منهج / تحقيق / صيانة / نشر / علم
	E1280800	U. Batna-1-	Poésie	khadri ali	خزري علي	Agréé en 2002
3179	E1280801		forme litteraire	Khadri Ali	خزري علي	الشكل العمودي ، الشكل الحر ، الشكل النثري ، الشكل الدائري ، الشكل ، الجنس ، عمود الشعر ، الملتقى ، المبدع ، أفق الانتظار
3180	E1280802		الأنجاس الأدبية / genres litteraires	LAACHI Abdellah	العشي عبد الله	الخطاب، التناص، الجنس، النظرية ، المنهج،
3181	E1280803		الروايات العربية	zerdoumi smail	زردومي اسماعيل	الخطاب، السرد ، المرسل، المرسل إليه،السارد، وجهة النظر، الشكل الزماني، الفضاء، الشخصية
3182	E1280804		اللسانيات الشعرية	Mensouri Mohamed	محمد منصوري	البنية / الجملة / الشعرية / النسق / السمانيات
	E1281100	U. Batna-1-	Encyclopédie Algérienne Facile	Mohammed Zermane	محمد زرمان	Agréé en 2003
3183	E1281101		معجم علماء التفسير والحديث بالجزائر	mohammed zermane	محمد زرمان	مشاهير المفسرين الجزائريين، تاريخ وتطور حركة التفسير في الجزائر، القراءات القرآنية في الجزائر، مصادر التفسير في الجزائر، علوم القرآن بالجزائر، مشاهير المحدثين بالجزائر، تاريخ وتطور حركة الحديث في الجزائر، مدارس الحديث في الجزائر، شروح صحابي البخاري ومسلم، علوم الحديث بالجزائر
3184	E1281102		الدول والحواضر العلمية والمعالم الأثرية والجغرافية في الجزائر	ali ajjou	علي اجقو	الحياة الثقافية في الدولة الرستمية، الحياة الثقافية في الدولة الأغلبية، الحياة الثقافية في الدولة الحمادية، الحياة الثقافية في الدولة الحمادية، الحياة الثقافية في الدولة الزيانية، الحواضر العلمية في الجزائر، المراكز الثقافية بالجزائر، العلاقات الثقافية بين الجزائر والعالم الإسلامي، رحلة وهجرة علماء الجزائر إلى الأندلس والمشرق العربي.
3185	E1281103		موسوعة العلوم والفنون والآداب والمؤسسات بالجزائر	aissa medour	عيسى مدور	حركة العلوم بالجزائر وتطورها، العلوم العقلية، العلوم النطقية، الفكر والثقافة الجزائرية، الآداب، الشعر الجزائري، فنون النثر الجزائري، الفنون الأخرى كالموسيقى والنحت والرسم والنقش وغيرها
3186	E1281104		موسوعة المذاهب والأديان والأحزاب والمنظمات والجمعيات	abdallah khenchali	عبد الله خنشالي	اليهودية بالجزائر : نشأتها وتطورها، المسيحية في الجزائر : نشأتها وتطورها، الإسلام في الجزائر : تاريخ الفتح والانتشار، حركة الخوارج بالجزائر ، الحركة الشيعية بالجزائر، المذاهب الفقهيّة، الطرق الصوفيّة، المذهب المالكي في الجزائر، الجمعيات الدينية والثقافية، الأحزاب السياسية.
3187	E1281105		الحياة الثقافية في الجزائر خلال العهدين العثماني والفرنسي	kamel adjali	كمال عجالي	الحياة الثقافية في العهد العثماني، الحياة الثقافية في العهد الفرنسي، الحركة الاستشراقية بالجزائر، حركة الترجمة بالجزائر خلال العهد الاستعماري، المخطوطات الجزائرية، مشاهير الجزائر في الفكر والثقافة خلال العهدين العثماني والفرنسي.
3188	E1281106		تاريخ الأدب الجزائري	said larawi	كمال عجالي	تاريخ الشعر الجزائري، اتجاهات الشعر الجزائري، خصائص الشعر الجزائري، تاريخ النثر الجزائري، فنون النثر الأدبي بالجزائر ، قضايا الأدب الجزائري، مصادر الأدب الجزائري، أعلام الأدب الجزائري
	E1281200		U. Batna-1-	Mouvement National Algérien Et Révolution De Libération 1930 - 1962	MENASRIA Youcef	مناصرية يوسف
3189	E1281201	البحث في الأرشيف الجزائري والفرنسي والتونسي		MENASRIA Youcef	مناصرية يوسف	الأرشيف-الثورة - الحركة الوطنية -التوثيق -التاريخ السياسي -التاريخ العسكري -الدبلوماسية-الاستعمار الفرنسي- تاريخ أوروبا
3190	E1281202	الحياة الاجتماعية في الجزائر		BOUDRAA Ahmed	بونزراع احمد	الجزائر-الحياة الاجتماعية-الريف- المرأة- التاريخ الاجتماعي- السياسة الفرنسية -التعليم- الفقر- السكان- الهجرة الريفية -الصحة
3191	E1281203	الحياة الاقتصادية والثقافية في الجزائر خلال القرنين 19 و 20		GRAIRI Slimane	فريري سليمان	الحياة الاقتصادية -الحياة ثقافية- الجزائر- فرنسا- المدارس- التعليم الفرنسي- التعليم الاهلي- التعليم العربي- الصحافة -المطابع
3192	E1281204	العلاقات الجزائرية المغاربية تونس المغرب ليبيا خلال القرنين 19 و 20		BOUGRIOUA Lamia	بوقريوة لمياء	العلاقات السياسية-العسكرية-الثقافية-الاقتصادية-اجتماعية-الدبلوماسية - الجزائر - تونس-المغرب-ليبيا

3193	E1281205		التشريع - الاستعمار - فرنسا - الجزائر - المحاكم الشرعية - المحاكم الفرنسية - قانون الاهالي - المحاكم العسكرية	REZIG Amar	رزيق عمار	
	E1282000	U. Batna-1-	Management-Transport-Logistique	BOUBAKOUR Farès	بويكور فارس	Agréé en 2010
3194	E1282001		Economie des transports.	BOUBAKOUR Farès	بويكور فارس	Gestion de la mobilité, Planification des transports, estimation de la demande, évaluation des coûts, sécurité routière, service public, pauvreté et exclusion, développement durable.
3195	E1282002		Système de transports et économie nationale.	MERAZGA Aissa	عيسى مرازقة	Système de transport, économie nationale, modélisation, mobilité, activité économique, base de données nationale ,
3196	E1282003		Stratégie et innovation.	MEGRI zakia	مقري زكية	Stratégie, innovation, localisation, qualité de service, système d'informations, technologie d'information de de communication
3197	E1282004		Logistique, marketing et distribution.	LAHOUAL Samia	سامية لحول	Logistique, marketing, distribution physique, gestion des approvisionnements, chaîne logistique globale
	E1283200	U. Batna-1-	Algérie : Histoire Culture Et Société	BAKA Rachid	بإقفة رشيد	Agréé en 2013
3198	E1283201		المغرب الإسلامي و الغرب اللاتيني زمن الحروب الصليبية		رشيد بإقفة	أ- المغرب الإسلامي: ب- الغرب اللاتيني ج- العدوان الصليبي على بلاد المغرب وردود فعل المغاربة د- طبيعة الصلات التجارية والثقافية بين العالمين إبان فترات السلم.
3199	E1283202		مراكز مصالح الشؤون الإدارية المختصة S.A.S ونشاطها في منطقة الأوراس إبان الثورة التحريرية	KHOUMRY Al jamai	خمرى الجمعي	إلصاق - الأوراس - التعذيب - المعتقلات - التجمعات - المحتشدات -
3200	E1283203		الأثار الريفية والمعالم التاريخية في منطقة الأوراس"	BEN ZEROUAL Jamaa	بن زروال جمعة	الأثار - المعالم - التاريخية - منطقة الأوراس
3201	E1283204		الصراع الروماني القرطاجي في غربي المتوسط	ZIDANE Miloud	زيدان ميلود	الصراعات والحروب - الإمبراطورية الرومانية - الدولة القرطاجية - البحر البيض المتوسط - شمال غربية
	E1283600	U. Batna-1-	Imaginaire Oral Entre La Civilisation De L'Oralité D'Un Côté, Et Les Civilisations De L'Écriture Et De L'Image De L'Autre.	BOUDERBALA Tayeb	بودريالة الطيب	Agréé en 2013
3202	E1283601		المتخيل الأدبي و حضارة المشافهة	BOUDERBALA Tayeb	بودريالة الطيب	المتخيل - الأدب - المشافهة - الحضارة - الشعر - السرديات - الصوت - الثقافة -
3203	E1283602		المتخيل الشفوي و حضارة الكتابة	NOUI Malika	النوي مليكة	المتخيل - الأدب - المشافهة - الحضارة - الكتابة - الطباعة - العقل
3204	E1283603		المتخيل الأدبي و حضارة الصورة	MANSOURI Nadjoua	منصوري نجوى	المتخيل - الأدب - المشافهة - الحضارة - الصورة - التكنولوجيا - الثقافة
3205	E1283604		Le nouvel imaginaire civilisationnel الجديد المتخيل الحضاري	SAIDI Said	سعيدى سعيد	المتخيل - الحضارة - الأدب - الصورة - العولمة - التكنولوجيا
3206	E1283605		Traduction et dialogue des civilisations الترجمة و حوار الحضارات	DJABALLAH Said	جاب الله السعيد	الترجمة - الأدب - الثقافة - الحوار - الحضارة - المنهجية - العولمة
	E1292500	U. Batna-1-	Civilizational Comprehensive Understabding Of Islam And Purposes Of Sharia	Meguellati Sahraoui	مقلاتي صحراوي	Agréé en 2012
3207	E1292501		دراسات في المقاصد والقضايا المعاصرة		أم نائل بركاني	مقاصد فقه - أصول - قضايا - معاصرة
3208	E1292502		الفقه السياسي والعمل الخيري		عبد الرحمن رداد	الفقه، السياسة، الأخلاق، العمل الخيري، الزكاة، الوقف،
3209	E1292503		الفقه الاجتماعي والطبي	MEGUELLATI Sahraoui	مقلاتي صحراوي	الزواج - الطلاق - الأسرة - البيت - النفقة الاستنساخ - الإجهاض - الحيض -
3210	E1292504		فقه الاقتصاد الإسلامي		محمد الصالح حمدي	الاقتصاد - المعاملات - الربا - الزكاة - الوقف - الوصية - الأسم
	E1292800	U. Batna-1-	Enfant, Ville Et Environnement	DIB Belkacem	الديب بلقاسم	Agréé en 2012
3211	E1292801		L'Espace Urbain et le Monde de l'Enfant	DIB Belkacem	الديب بلقاسم	Environnement; Ville; Enfant; Espace Urbain; Developpement Durable; Société; Ebnvironnemnt Scolaire; Qualité Architecturale; Qualité Urbaine.
3212	E1292802		Le Milieu Familial et l'Environnement de الطفل وبيئة الطفل	BOUGUERRA Belgacem	بوقرة بلقاسم	الطفل، السياسة الاجتماعية، التحولات الاجتماعية، التحولات الحضرية، فضاء الطفل، نمط المعيشة، نموذج التصميم، مسكن، حجم الأسرة، بيكواختماي.
3213	E1292803		Modélisation et Ingénierie de la Connaissance.	DJEFFAL Lakhdar	جفال لخضر	Cognition, Simulation, Modélisation, Prise de décision, Base de connaissances.
3214	E1292804		Equipements Scolaires, Espace Enfant et Tschnologie	MAALEM Toufik	معلم توفيق	Enfant, Equipements scolaires, Systèmes constructifs, Matériaux de constructions, industrialisation, technologie, systèmes de structures.
3215	E1292805		La Genèse Morphologique de l'Habitat : Cas des Etablissements Humains aux Aurès.	ALKAMA Djamel	علقمة جمال	Aurès, urbanisme, habitat auto construit, genèse, syntaxe spatiale, analyse fractale.

	E1293000	U. Batna-1-	Sécurité Humaine : Actualité , Enjeux Et Perspective	KADRI Hocine	حسين قادري	Agréé en 2012
3216	E1293001			KADRI Hocine	حسين قادري	الامن السياسي، الحرب، السلام، المشاركة السياسية، التداول السلمي على السلطة، الشفافية، مكافحة التعصب والإرهاب، الحوار، التعاون الدولي، الدبلوماسية، الاستراتيجية، المناطق الهشة
3217	E1293002		من منظور قانونيا لامن الانساني		رقية عواشيرة	الامن الانساني، الامن القانوني، استقرار المراكز القانونية، حماية القصر، القانون الدولي الانساني، حماية النساء
3218	E1293003		الامن الانساني من منظور الجماعي		مباركي دليلة	الامن الاجتماعي، الحماية الاجتماعية، حماية القصر، المجتمع المدني، حماية الفرد، العيش الكريم، العيش في امن،
3219	E1293004		الامن الانساني من منظور بيئي		دلّال بحري	الامن البيئي، التحديات البيئية، حماية البيئة، مكافحة التلوث، المستقبل البيئي، المحيط البيئي،
3220	E1293005		الامن الانساني من منظور اقتصادي		ثمامة خير الدين	الامن الاقتصادي، حماية الاقتصاد، ترشيد الاقتصاد، العقلانية في الاقتصاد، التخطيط الاقتصادي، التنمية الاقتصادية، الزراعة، الاكتفاء الذاتي،
	E1300300	U. Biskra	Génie Civil	GUETTALA Abdelhamid	قتالة عبد الحميد	Agréé en 2001
3221	E1300301		Formulation et caractérisation des Bétons spéciaux	Guettala Abdhamid	قتالة عبد الحميد	durabilité; béton armé; ouvrage; béton auto plaçant; influence des fibres; bloc de terre comprimée ;
3222	E1300302		Géomécanique et ouvrages	Mellas Mekki	ملاس مكي	géomécanique ; charge limite; Ouvrages; interaction sol- structure ; géosynthétiques; modélisation ; stabilité.
3223	E1300303		Technologie des bétons	Mezghiche Bouzidi	مزغيش بوزيدي	Technologie de béton, béton, liant, ajout, pouzzolane, laitier, déchet de démolition et bétons spéciaux
3224	E1300304		Caractérisation des matériaux composites	Bouaziz Ahmed	بوعزيز أحمد	Valorisation, identification, matériaux, environnement, composites.
3225	E1300305		Analyse et modélisation des structures	Chebili Rachid	رشيد شبيلي	conception des structures- Analyse et Modélisation- structure en coque - optimisation dynamique et flament
	E1301100	U. Biskra	Problématique De L'Éducation En Algérie À L'Ombre Des Contraintes Actuelles	ZEMMAM NOUR-EDDINE	زمام نور الدين	Agréé en 2002
3226	E1301101		إسهامات الموسيولوجيا في الدراسات التربوية:	ZEMMAM Nour-edine	زمام نور الدين	الدراسات التربوية، سوسولوجية، المقاربة، سوسولوجية المدرسة، سوسولوجية المنهاج، سوسولوجية الصف، المواطنة، الحوكمة
3227	E1301102		العنف المدرسي بين الأسرة والمدرسة	Debla Abdellali	عبد العالي دبلّة	العنف المدرسي، العدوان، الوسط المدرسي، المؤسسة التربوية، الأسرة، جماعة الرفاق، البيئة الأسرية
3228	E1301103		اقتراح برنامج رياضي لتطوير ممارسة النشاط البدني و الرياضي المكيف في ولاية بسكرة	Ammar Rouab	عمار رواب	الرياضة المدرسية، النشاط الرياضي البدني، برنامج رياضي، الخصائص البدنية، المراهق، الأطفال، القدرات البدنية،
3229	E1301104		الاعلام التربوي و تكنولوجيا التربية و التعليم	Rabhi Ismaïil	إسماعيل راجي	الإعلام التربوي، تكنولوجيا التربية، تكنولوجيا التعليم، التعليم المبرمج، السبرنيطيقا، التعليم الافتراضي، الحقائق التعليمية الالكترونية
3230	E1301105		البرامج الإرشادية المدرسية	Ouassila Bebnameur	وسيلة بن عامر	برنامج إرشادي، الإرشاد المدرسي، التوجيه، المدرسة، التقويم، الممارسة الإرشادية، المقابلات الإرشادية، المرشد، المسترشد
3231	E1301106		التقويم التربوي و المناهج التربوية المدرسية	Saad Sabah	صباح ساعد	التقويم التربوي، القياس التربوي، المنهاج التربوي، الكتاب المدرسي، القيم المتضمنة في الكتاب المدرسي، القياس و بناء الاختبارات.
3232	E1301107		التكوين المهني في الجزائر	Lazher lokbi	الأزهر العقبي	التكوين المهني، المقررات المدرسية، التكوين، الشغل، الإرشاد المهني، تكوين المكون، سوق الشغل
	E1302500	U. Biskra	Diversité Des Écosystèmes Et Dynamiques Des Systèmes De Production Agricoles En Zones Arides	BELHAMRA Mohamed	بلحمرة محمد	Agréé en 2013
3233	E1302501		Bioagresseurs et méthodes de lutte	TARAI Nacer		Bioagresseurs- lutte- préventive-tomate- serre- auxiliaire- oasis- Biskra
3234	E1302502		Elevage et agropastoralisme	DEGHNOUCHE Kahramen		elevage, agropastoralisme, pastoralisme, zones arides, et production animale
3235	E1302503		Le développement durable de l'agriculture saharienne.	BELHAMRA Mohamed	بلحمرة محمد	Agriculture saharienne, durable, développement, système de production, mutations, économie
3236	E1302504		Biodiversité & Diversité des Écosystème	MOUSSI Abdelhamid		Biodiversité, Diversité, Écosystème, Zab gharbi
	E1303100	U. Biskra	Physique Photonique Et Nanomatériaux Multifonctionnels	Soltani Mohamed Toufik	سلطاني محمد التوفيق	Agréé en 2013
3237	E1303101		الزجاج و المواد الفوطونية	Soltani Mohamed toufik	سلطاني محمد التوفيق	Verres, terres rares, Sb2O3, DSC, RAMAN, FTIR, alcalins, élasticité

3238	E1303102	U. Biskra	Etude Théorique des Nanomatériaux الدراسة النظرية للمواد النانومترية	Moumni M	مومني مصطفى	nanomatériaux, physique quantique, effet Hall, optique non-linéaire, non-commutativité
3239	E1303103	U. Biskra	Matériaux Luminescents المواد المضيئة	Hachani Souad	حشاني سعاد	Fluorescence, Terre Rare, Luminophore, Quantum Cutting, Transfert d'énergie
3240	E1303104	U. Biskra	Verres dopés terres rares الزجاج المطعم بالأيونية النادرة	Hamzaoui M	حمزاوي ماجدة	Verres, nanomatériaux, terres rares, Judd-Ofelt, émission, excitation, niveau d'énergie
	E1330500		Matériaux Semi-Conducteurs Et Métalliques	SENGOUGA Nouredine		Agréé en 2001
3241	E1330501	U. Biskra	Modélisation, simulation et caractérisation des structures en semiconducteurs pour les applications photovoltaïques (silicium amorphe, GaAs, Si...).	Tobbeche Souad		Phototransport- Photocourant-défaut-cellule solaire-a-Si:H-CIGS-Tcad-Silvaco
3242	E1330502	U. Biskra	Etude des Dispositifs à Semiconducteurs	SENGOUGA Nouredine	سغوقة نور الدين	Elaboration, Caractérisation, Simulation, Dispositifs
3243	E1330503	U. Biskra	Métallurgie	Boumerzoug Zakaria		Métal - Alliage-Comportement mécanique-Soudage-Revetement-Métallurgie des poudres
3244	E1330504	U. Biskra	caracterisation, modelisation et simulation de l'effet d'irradiations sur les dispositifs à semiconducteurs	DEHIMI LAKHDAR		SBD,detecteurs, radiations,traps,laser, solar cell, WBG,CCD
3245	E1330505	U. Biskra	Conception des bancs de caractérisation des semi-conducteurs et dispositifs électroniques.	LEDRA Mohammed		Semi-conducteurs ; Cellules photovoltaïques; Propriétés optiques ; Spectre d'absorption optique; Transmission optique; Reflexion optique.
3246	E1330506	U. Biskra	Simulation, élaboration et caractérisation des matériaux semiconducteurs	Meftah AFAK		Matériaux semiconducteurs, Oxydes, Nouveaux matériaux, Elaboration, Caractérisation, Simulation des dispositifs
	E1333000		Physique Des Couches Minces Et Applications	CHALA Abdelouahad	عبد الواحد شالة	Agréé en 2013
3247	E1333001	U. Biskra	Dépôt et caractérisation des couches minces par PVD pour application anti-usure et anti-corrosion	CHALA Abdelouahad	شالة عبد الواحد	couches minces, dépôt PVD, magnétron, auto-polarisation, épaisseur, adhérence, DRX, IR, MEB, MET, profilomètre, scratch test
3248	E1333002	U. Biskra	Elaboration et caractérisation des couches minces OTC par spray ultrasonique en vue d'application photovoltaïque et photonique	ATTAF Abdallah	عطاف عبد الله	couches minces, spray pyrolyse, spray ultrason, OTC, Oxyde de Zinc, Gap d'énergie, Oxyde d'étain, propriétés électriques, Propriétés optiques, transmittance, conductivité, semi-conducteur
3249	E1333003	U. Biskra	Elaboration de matériaux composites électrodéposés avec et sans additifs organiques en vue d'améliorer la tenue à la corrosion dans les milieux agressifs, les propriétés mécaniques	BEN TEMAM Hachemi	بن تمام هاشمي	Dépôt composite; corrosion; morphologie; inhibiteur; microdureté; scratch test; polarisation; SIE; propriétés mécaniques
3250	E1333004	U. Biskra	UTILISATION DE LA CHIMIE DOUCE DANS L'ELABORATION DES COUCHES MINCES A BASE D'OXYDES	Rahmane Saâd	رحمان ساعد	TCO, Couches minces, Spray Ultrasonique, Spray pneumatique, PVD, diffraction des RX, microscopie électronique, profilométrie, propriétés électriques et optiques.
	E1340200		Chimie Appliquée	MEGHEZZI Ahmed	مغزي أحمد	Agréé en 2001
3251	E1340201	U. Biskra	STABILISATION ET DEGRADATION DE POLYMERES A BASE DE POLYSTYRENE	MEGHEZZI Ahmed		Polymère, Dégradation thermique, Stabilité, Polystyrène, Propriétés mécaniques,
3252	E1340202	U. Biskra	MODÉLISATION ET PRÉDICTION SPATIO-TEMPORELLE DES RESSOURCES EN EAU EN ALGÉRIE	BOUKHERROUBA Khadidja		Apport liquide, Précipitation, filtre de Kalman, prédiction spatio-temporelle, Algérie.
3253	E1340203	U. Biskra	Les matériaux ferroélectriques et ferroélectriques relaxeurs sans plomb	ABDESSALEM Noura		pérovskite - piezoélectrique - relaxeur - ferroélectrique - céramique - Elaboration
3254	E1340204	U. Biskra	LA FONCTIONNALISATION DES POLYMERES DERIVES DU POLYSTYRENE ET DU POLYETHYLENE	DJEKHAHA Salim		Polymérisation , Emulsion, Copolymère,Réactivité, Mélange
	E1341900		Chimie Moléculaire Et Environnement	OMARI Mahmoud		Agréé en 2010
3255	E1341901	U. Biskra	chimie des matériaux inorganiques	OMARI Mahmoud		Oxydes; Diffraction RX; Spectroscopie IR; Analyse thermique; chimie douce; propriétés électrochimiques; mesures électriques
3256	E1341902	U. Biskra	Chimie informatique et pharmaceutique	BELAIDI Salah		hétérocycle, corrélation, SAR,QSAR,doking, thérapeutique, pharmaceutique, modèle pharmacophore
3257	E1341903	U. Biskra	Physico-chimie des complexes organométalliques et applications.	BARKAT Djamel		Synthèse; extractants; organométallique; complexe; comportement acido-basique, extraction liquide-liquide,

3258	E1341904		matériaux organiques	Sriti Fatima-zohra		PZT /pérovskite/ Frontière morphotropique/ Microstructure/ Ferroélectrique/ Composites.
	E1350600	U. Biskra	Mathématiques Appliquées	NECIR Abdelhakim	نصير عبد الحكيم	Agréé en 2001
3259	E1350601		Probabilité	Mezerdi Brahim	مزردى ابراهيم	Equations différentielles stochastiques-Contrôle optimal-Processus stochastiques
3260	E1350602		Statistique	Necir Abdelhakim	نصير عبد الحكيم	Statistique de: Valeurs extrêmes; mesures de riques, copules.
3261	E1350603		Physique Mathématique	Abdelouhab Zerarka	عبد الوهاب زرارقة	Equations de sShrodinger-Equations intégrales de Voltéra
3262	E1350604		Analyse	Mokhtari Zohir	مختاري زهير	Trêtement d'image, Reconnaissance d'objet, Segmentation
3263	E1350605		Analyse Stochastique	Boubakeur Labeled	بويكر لعابد	Equation differentielle stochastique - Equation differentielle stochastqie rétrograde - contrôle stochastqie - principe de maximum de pontryagin - programmation dynamique - contrôle optimal - mouvement Brownien fractionnaire - systeme partiellement observable -
	E1360100	U. Biskra	Aménagements Hydrauliques Et Environnement	OUAMANE Ahmed	ومان احمد	Agréé en 2001
3264	E1360101		Ouvrages Hydrauliques	OUAMANE Ahmed	ومان أحمد	Ouvrages hydrauliques, barrages, évacuateur de crues, Déversoir en labyrinthe, Piano Key Weir, PK-Weir, Hausses fusibles, Blocs Fusibles, écoulement de surface,
3265	E1360102		Mobilisation et Gestion des Ressources en Eau	MASMOUDI Rachid		Mobilisation, Gestion technique, Diagnostic, Eau potable, Fiabilité des réseaux, Pertes d'eau, Performance des système, Consommation d'eau, Ressource en eau, Distribution d'eau,
3266	E1360103		Eau-Sol- Plante	LAIADHI Ziane		Ressources génétiques, Caractérisation, biodiversité, acridiens, ravageur, activités antimicrobiennes, extraits des plantes.
3267	E1360104			LABADI Abdellah Seddik		Zone aride, aquifère, hydrochimie, eaux souterraines, éléments traces, eaux superficielles,
3268	E1360105		Modélisation Numérique	BOURAZANE Messaoud		Contrainte,structure,déplacement,modélisation,déformation,symetrie axiale
	E1360400	U. Biskra	Hydraulique Souterraine Et Surface	ACHOUR Bachir	عاشور بشير	Agréé en 2001
3269	E1360401		Ouvrages Hydrauliques	ACHOUR Bachir	عاشور بشير	Dissipateurs d'énergie, Ouvrages hydrauliques, Conduites, Canal, Méthode du modèle rugueux, Profondeur normale
3270	E1360402		Traitement des eaux	ACHOUR Samia		Aquifères, Eau souterraine, Eau de surface, Ressources hydriques, Traitement des eaux, Qualité des eaux, Procédés physico-chimiques.
3271	E1360403		Modélisation hydraulique	BENKHALED Abdelkader		Modélisation hydraulique, Hydrologie urbaine, Hydraulique Souterraine, Hydrogéologie, Fonctionnement hydrologique
3272	E1360404		Photovoltaïque	MOUSSI Ammar		Energie solaire, Photovoltaïque, Pompage solaire, Energie renouvelable, Réseaux
3273	E1360405		Turbomachines, énergie caractérisation des matériaux	BENSAADA Saïd		Pompes, stations de pompage, Matériaux, Energie, Réseaux d'alimentation, Corrosion, Conduites.
	E1360700	Biskra	Modélisation Des Systèmes Energétiques	Bahri Mebarek	بحري مبارك	Agréé en 2001
3274	E1360701		Fuel Cells and Energy Storage Technologies	Bahri Mebarek	بحري مبارك	Fuel cell, Proton exchange membrane, Electrodes,Solid oxide,Energy ,Hydrogen
3275	E1360702		Matériaux Semi-conducteurs et Magnétiques	Mimoune Souri Mohamed	ميمون سوري محمد	Modélisation, Méthodes numériques, Modèles mathématiques, Matériaux semi-conducteurs nanométriques, matériaux magnétiques, hystérésis
3276	E1360703		Modélisation et Optimisation des Systèmes Electro-Magneto-Mécanico- Thermiques et Energetiques	Srairi kamel	سرايري كمال	Machine, Modélisation, Optimisation, Couplage, écoulement de puissance, méthodes Meta-heuristiques, FACTS, Stabilité des réseaux électriques,énergies renouvelables, compensation, puissance réactive, coordination de la protection.
3277	E1360704		Gestion de l'énergie électrique et réseaux intelligents	Aboubou Abdennacer	عجوبو عبد الناصر	Pile à combustible, Supercondensateurs, Batteries, Source Photovoltaïque, Energie Eolienne, Gestion, Conversion et Stockage d'énergie, Réseaux embarqués, Convertisseur de puissance, Contrôle commande, diagnostic, système UPS,

3278	E1360705	U. I	Systèmes de Contrôle Intelligent	BOUMEHRAZ Mohamed	بومحرز محمد	commande non linéaire, réseaux de neurones, systèmes d'inférence floue, interface homme-machine, robotique, navigation autonome, vision, technologie d'assistance, systèmes intelligents, techniques d'apprentissage.
3279	E1360706		Développement et implantation des algorithmes pour la commande des systèmes électriques	RABHI Boualaga	رابحي بوعلاقة	Observateur non linéaire, commande PDC, machine électrique, convertisseurs, diagnostic des défauts
3280	E1360707		Evaluation et Performances de la Commande des Systèmes Energétiques	Titouine Abdenacer	تيطاوين عبد الناصر	Machines à aimants permanents, machines à reluctance variable, machines doubles alimentées, systèmes éoliens, énergies renouvelables, modélisation, commande, contrôle, composants de puissances, convertisseurs statiques.
3281	E1360708		Matériaux supraconducteurs et leurs applications dans le domaine du génie Electrique	AlLoui Lotfi	عوي لطفى	supraconducteurs, haute température critique, modélisation, méthodes numériques, lévitation, limiteur de courant, machines supraconductrices
	E1361300		Génie Électrique De Biskra	Zouzou Salah-Eddine		Agréé en 2003
3282	E1361301	U. Biskra	Diagnostic des système énergétique	Menaser Arezki		système énergétique, diagnostic des défauts Diagnostic, Maintenance, Défaut, Surveillance, Détection, Logique Floue, Analyse Spectrale, Machine Asynchrone, Réseau de neurone CND-CF, Capteur matriciel, MVF, Caractérisation, Essais Pratiques.
3283	E1361302		Commande des machines électriques	Golea Amar		commande DTC prédictive, Convertisseurs, Filtrage actif, Commande vectorielle, Machines synchrones, Asynchrones, Mode glissant.
3284	E1361303		Energies Renouvelables	Benakcha Abdelhamid		Eolien, photovoltaïque
3285	E1361304		Diagnostic des machines électriques	zouzou Salah eddine		Diagnostic, Maintenance, Défaut, Surveillance, Détection, Logique Floue, Analyse Spectrale, Machine Asynchrone, Réseau de neurone CND-CF, Capteur matriciel, MVF, Caractérisation, Essais Pratiques.
	E1361400		Conception Et Modélisation Des Formes Et Des Ambiances Architecturales Urbaines	ZEMMOURI Nouredine	زموري نورالدين	Agréé en 2006
3286	E1361401	U. Biskra	Modélisation des Formes Architecturales & Urbaines	Zemmouri Nouredine	زموري نورالدين	Modélisation, Simulation, Architecture, Urbanisme, Durabilité, Changement climatique, Résilience, Risque
3287	E1361402		Mutations spatiales et développement durable "formes et pratiques urbaines, Oued Righ et Oued Souf" Résultats et enjeux,	FARHI Abdallah	فرحي عبد الله	Mutations spatiales - Développement durable - Pratiques urbaines - Formes urbaines - Espaces sahariens,
3288	E1361403		le patrimoine urbain et architectural au Sahara entre réalité et devenir	BADA Yacine	بادة ياسين	Patrimoine urbain, Patrimoine Architectural, Design au Sahara, urbanisation saharienne, Confort urbain, Architecture de terre, Architecture et urbanisme bioclimatique, Sauvage u patrimoine bâti.
3289	E1361404		Espace, Conduites et Environnement	BELAKEHAL Azeddine	بلكل عزالدين	Ambiances,
	E1361500		Génie Mécanique	HECINI Mabrouk	حسيني مبروك	Agréé en 2006
3290	E1361501	U. Biskra	Optimisation des Procédés de Conversion de l'Énergie Solaire	Moummi Nouredine		Energies renouvelables, solaire, conversion, éoliennes, optimisation, transfert thermique, simulation
3291	E1361502		Transfert de chaleur et de masse dans les écoulements des fluides.	ATMANI Rachid		Mécanique des fluides expérimentale et numérique, transfert de chaleur en milieu solide et fluide,
3292	E1361503		Procédés de mise en forme des matières plastiques et Matériaux	HECINI Mabrouk	حسيني مبروك	matière plastique, injection, matériau composite, fibres végétales, loi de comportement, éléments finis, polymère, structure sandwich
3293	E1361504		Caractérisation de matériaux, Conception et Fabrication assisté par ordinateur	HADID MOHAMED		Matériaux, comportement, éolien, énergies renouvelables, conception, palmier dattier
	E1362000		Génie Civil Et Hydraulique, Développement Durable Et Environnement	DEBABECHE Mahmoud	ديبابش محمود	Agréé en 2011
3294	E1362001	U. Biskra	Modélisation Hydraulique et Gestion Intégrée des Ressources en eau	DEBABECHE Mahmoud	ديبابش محمود	Bassin de dissipation, écoulement à surface libre, ressaut hydraulique, Epuration des eaux usées, phytoépuration
3295	E1362002		Energies renouvelables	MOUMMI Abdelhafid	مومي عبد الحفيظ	Energie solaire, conversion thermique, énergie éolienne, photovoltaïque, modélisation, simulation, séchage solaire, géothermie,

3296	E1362003	U. F	Génie des Procédés et Environnement	Hasseine Abdelmalek	حسين عبد المالك	procédés industriels, environnement, pollution atmosphérique, modélisation, équilibre thermodynamique, Traitement des eaux
3297	E1362004		Protection Parasismique et Modélisation des structures	Ounis Abdelhafid	أونيس عبد الحفيظ	Modélisation numérique, dissipation d'énergie, isolation à la base, parasismique, éléments finis, vibrations, non linéaire, structure intelligente, RPA.
	E1362300	U. Biskra	Génie Énergétique Et Matériaux	BENCHABANE Adel	بن شعبان عادل	Agréé en 2012
3298	E1362301		Matériaux, Microstructures et Rhéologie	BENCHABANE Adel	بن شعبان عادل	Rhéologie, Microstructures, Matériaux, Composites, fibres naturelles, produits locaux, isolation thermique, bâtiments
3299	E1362302		Elaboration et Etude des Matériaux Métalliques	Mosbah ZIDANI	مصباح زيداني	Caractérisations des métaux, Etudes texturales, Elaboration de matériaux, Recristallisation, Composition chimique
3300	E1362303		Thermo-Énergétique et Energies Renouvelables	YAHIA Khaled	يحي خالد	Thermo-Énergétique, Energies Renouvelables, Conversion, Solaire, géothermie, éolienne, capteur, froid, climatisation, diagnostic, machines électriques
3301	E1362304		Simulation Numérique en Mécanique	TATI Abdelouahab	تاتي عبد الوهاب	Simulation Numérique, modélisation, optimisation, éléments finis, programmation informatique, matériaux composites, sandwich, élément mobile, stratifiés
	E1362400	U. Biskra	Modélisation Numérique Et Instrumentation En Interaction Sol-Structure	BENMEBAREK Sadok	بن مبارك الصادق	Agréé en 2012
3302	E1362401		Modélisation numérique et instrumentation en géotechnique	BENMEBAREK Sadok	بن مبارك الصادق	Modélisation numérique, ouvrage géotechnique, comportement, fondations superficielles, soutènements, stabilité des pentes, renforcement des sols, colonnes ballastées, auscultation.
3303	E1362402		Modélisation Numérique et Instrumentation des Ouvrages Hydrauliques	BENMEBAREK Naima	بن مبارك نعيمة	Modélisation numérique, soulèvement, boullance, infiltration, séisme, interaction sol-structure, pressions de terre, barrage, batardeau, palplanche, paroi moulée.
3304	E1362403		Développement des Eléments Finis et Modélisation des Structures Complexes	BELOUNAR Lamine	بلونار لمين	Approche en déformation, model, blocage, interpolation, éléments finis, plaques, coques, elastoplasticité
3305	E1362404		Modélisation bi et tridimensionnelle de l'Interaction Sol-Structure	KHELIFA Tarek	خليفة طارق	Analyse numérique, comportement tridimensionnel, auscultation, excavation profonde, rétro-analyse, fondations, plaque d'encreage
	E1362800	U. Biskra	Identification, Commande, Contrôle Et Communication	DEBILOU Abderrazak	ديبلو عبدالرزاق	Agréé en 2013
3306	E1362801		Implantation d'Algorithme pour Systèmes Embarqués Communicants	DEBILOU Abderrazak	ديبلو عبد الرزاق	Monitoring-RFID-FPGA-DSP-ZEGBI
3307	E1362802		Reconnaissance biométrique et identification d'anomalies dans les images médicales	BELAHCENE Mébarka		Biométrie, Authentification, Identification, Classification, Méthodes de réduction, Analyse d'image, Méthodes statistique-spectrale & multi linéaire, Transformations orthogonales, Similitudes, IHS, Image 3D.
3308	E1362803		Détection Radar, Identification et Séparation Aveugle de Sources	ABDOU Latifa		système CFAR, séparation de sources, méthodes heuristiques, réseaux de neurone
3309	E1362804		Estimation prédiction Commande et Identifications des Systèmes Electriques	M'ZIOU Nasima		
3310	E1362805	Optimisation & Detection the lesion for MRI images	EL KOURD Kawther			
	E1362900	U. Biskra	Informatique Intelligente	KAZAR Okba	كزار عقبة	Agréé en 2013
3311	E1362901		Intelligence Artificielle Distribuée et Applications Web	KAZAR Okba	كزار عقبة	Mobile Service Web, Cloud Computing, Sécurité Informatique, Applications Web, Progiciel de Gestion Intégré, Intelligence Artificielle Distribuée
3312	E1362902		Interopérabilité Sémantique et ses applications aux Services Web et aux Systèmes d'Information	BENHARZALLAH Saber	بن حرز الله صابر	médiation sémantique, composition des services web sémantiques, interopérabilité sémantique des systèmes d'information, alignement d'ontologies, contexte, spécification et vérification formelle,
3313	E1362903		Systèmes d'Informations Géographique et Technologies Internet	REZEG Khaled	رزاق خالد	Agent, Apprentissage, Décision, Optimisation, Système embarqué, Service Web, Service Web Géographique.

3314	E1362904		Computer Vision and Biological cybernetics	TERRISSA Sadek Labib	تريسة صادق لبيب	rétine artificielle, train de spike, réseaux de neurones, chaines de Markov, dimension fractale, systèmes Multi-Agents, détection des régions, Inspiration biologique, tumeurs cancéreuses hétérogènes, systèmes complexes, neurone impulsif, modèle de Hodgkin Huxley, neurone intègre et tire
	E1370900	U. Biskra	Impact De La Jurisprudence Sur La Dynamique De La Législation	Ferhati Omar	فرحاتي عمر	Agréé en 2002
3315	E1370901		أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون الإداري والدستوري	Ferhati Omar	عمر فرحاتي	مجلس الدول - القانون الدستوري - القانون الإداري - المجلس الدستوري- الأنظمة السياسية - المسؤولية الإدارية
3316	E1370902		أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون الجنائي	Abdelhalim Benmecheri	عبد الحليم بن مشري	القانون الجنائي ، السياسة الجنائية، العقوبات البديلة، الانظمة الاجرائية
3317	E1370903		أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون المدني والتجاري والأحوال الشخصية	lachehab Houria	لشهب حورية	قانون الأسرة ، الشركات التجارية ، القانون المدني ، الأحوال الشخصية.
3318	E1370904		أثر الاجتهاد القضائي على حركة التشريع في القانون الدولي العام والخاص	houhou Ramzi	حوحو رمزي	الدولي الخاص، تنازع القوانين ،العلاقات الدولية ، القانون الدولي، الاتفاقيات الدولية
	E1371000	U. Biskra	Langue Et Littérature Algériennes	MEFGOUDA SALAH	مفقوده صالح	Agréé en 2002
3319	E1371001		جدلية الفني والتاريخي في الرواية الجزائرية	MEFGOUDA SALAH	مفقوده صالح	الرواية - السرد- التاريخي- الفني- الشخصية- التبني- الفضاء
3320	E1371002		الدلائل اللسانية في اليازة الجزائر لمفدي زكرياء	CHELLOUAI AMMAR	شلواي عمار	اللسانيات، اللساني، المعنى، الدلالة، السياق، المورفيم، التركيب،
3321	E1371003		الحركة الأدبية في المغرب العربي في القرن الرابع والخامس الهجري	FOURAR M'hammed Ben Lakhdar	امحمد بن لخضر فورار	المغرب ، الشعر واتجاهاته، الذاتي، الديني، السياسي ، النثر ، فنونه، الخطابة، السرديات، النقد ، البلاغة
3322	E1371004		التعدد اللغوي في الخطاب الروائي الجزائري	Betka Salim	بتقة سليم	الرواية-اللغة-السرد-الحوارية-اللغوية-البطل-الشخصية-الزمن-الفضح-العامة-اللغة الخاصة-اللغة الروائية-الرصيد اللغوي.
	E1371200	U. Biskra	Sciences Économiques Et Sciences De Gestion	MOUSSI Abd el nacer	موسي عبد الناصر	Agréé en 2002
3323	E1371201		Evaluation des effets de la restructuration sur la gestion de la production et des ressources humaines		بجياوي مفيدة	إعادة الهيكلة، الإنتاج ، تسيير الموارد البشرية، رأس المال البشري، اقتصاد المعرفة
3324	E1371202		الأنسنة الاقتصادية واستدامة التنمية في ظل تغيير المؤشرات الكلية		رحماني موسى	تحليل تغيرات المحيط الشراكة، العولمة المالية والنقدية، تحرير التجارة الخارجية، المنظمات الدولية صندوق النقد الدولي FMI، منظمة التجارة الدولية -OMC-، الاستثمارات المحلية والأجنبية، الإنتاج القطاعي/الزراعي الصناعي/الخدمي.
3325	E1371203		السياسة النقدية والمالية والتجارية في الجزائر		مفتاح صالح	إشكالية السيولة ، المنظومة المصرفية (معدل التعامل بالثيك)، الاقتصاد الموازي-الإمكانات التمويلية، التضخم، الأسعار.
3326	E1371204		تطوير النظام المحاسبي والمصرفي في الجزائر لخدمة وترشيد عملية اتخاذ القرار الإداري		بن عيشي بشير	المعايير الدولية، تقدير التكاليف، دراسات الجدوى.اتخاذ القرار، النظام المحاسبي
3327	E1371205		تحديات إدارة الموارد البشرية في ظل اقتصاديات المعرفة	MOUSSI Abd el nacer	موسي عبد الناصر	إدارة الموارد البشرية، اقتصاد المعرفة ، الإستراتيجية، المؤسسات الجزائرية، رأس المال البشري
3328	E1371206		اقتصاد المشاركة		داودي الطيب	المالية الإسلامية، الاقتصاد الإسلامي، البنوك الإسلامية، المعاملات الإسلامية
3329	E1371207		تنمية الموارد الاستراتيجية للمنظمة من خلال تسيير علاقاتها بالمحيط		بن ساهل وسيلة	الموارد الاستراتيجية، التسيير التقديري، التنافسية، التميز
3330	E1371208		التداول وتنافسية المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل اقتصاد المعرفة		خليفي عيسى	التداول، تنافسية المؤسسة، المؤسسة الاقتصادية، الجزائر، اقتصاد المعرفة
	E1371700	U. Biskra	Changement Social Et Relation Publique En Algérie	Djilani Hacem	الجيلاني حسان	Agréé en 2007
3331	E1371701		الفقر، الإقصاء الاجتماعي والعنف في المجتمع الجزائري marginalisation sociale et violence dans la société Algérienne,	Selatnia Belkacem	سلطانية بلقاسم	العنف ، الإقصاء ، الفقر ، الإقصاء الاجتماعي بسبب الفقر ، المجتمع الجزائري
3332	E1371702		التغير البنائي الوظيفي في مؤسسات التنشئة الاجتماعية في ظل العولمة	Berkouk Abderrahmane	برقوق عبد الرحمان	التغير الاجتماعي ، البناء ، الوظيفة ، مؤسسات التنشئة الاجتماعية ، العولمة
3333	E1371703		العلاقات العامة في المؤسسات الخدمية	Sabti Abida	صبطي عبدة	العلاقات العامة ، المؤسسات الخدمية ، المجتمع الجزائري ، الاعلام والاتصال داخل المؤسسة
3334	E1371704		سوسيولوجية الثورة الجزائرية وعلاقتها العامة	Oudhainia Omar	أوداينية عمر	الثورة الجزائرية ، الدراسات السوسيولوجية ، العلاقات العامة ،
3335	E1371705		سيرورات الثبات والتغير الاجتماعي في الحركة الجزائرية	Djilani Hacene	جيلاني حسان	الثبات والتغير ، التغير الاجتماعي ، المجتمع الجزائري ، أشكال الثبات في المجتمع الجزائري ، أشكال التغير في المجتمع الجزائري

3336	E1371706		الرقابة الإدارية ، التنظيم ، الإدارة الجزائرية ، التغيير الاجتماعي ، المجتمع الجزائري ، التغيير التنظيمي	Boulakouas Zerfa	بولقواس زرفة	الرقابة الإدارية ، التنظيم ، الإدارة الجزائرية ، التغيير الاجتماعي ، المجتمع الجزائري ، التغيير التنظيمي
3337	E1371707		المجتمع الجزائري ، المجتمع المدني ، التغيير الاجتماعي ، الحراك الاجتماعي ، التغيير الاجتماعي في المجتمع الجزائري	Hamidi Samia	حميدي سامية	المجتمع الجزائري ، المجتمع المدني ، التغيير الاجتماعي ، الحراك الاجتماعي ، التغيير الاجتماعي في المجتمع الجزائري
	E1372100	U. Biskra	Linguistique Et Langue Arabe	KHANE MOHAMED	خان محمد	Agréé en 2011
3338	E1372101		اللغة، الدلالة، التأويل، التفكير -الفران- الفرق- النص- الفلسفة- التصوف- المذاهب	KHANE MOHAMED	خان محمد	اللغة، الدلالة، التأويل، التفكير -الفران- الفرق- النص- الفلسفة- التصوف- المذاهب
3339	E1372102		المخطط- أبو القاسم الزجاجي- تحقيق- أقسام الكلام- الدراسة النحوية	Lahlouhi Saleh	لحلوي صالح	المخطط- أبو القاسم الزجاجي- تحقيق- أقسام الكلام- الدراسة النحوية
3340	E1372103		النص- الخطاب- اللسانيات- التأويل- الممارسة- الإنتاج	SAADIA NAIMA	سعدية نعيمة	النص- الخطاب- اللسانيات- التأويل- الممارسة- الإنتاج
3341	E1372104		النحو العربي- التدريس- الجامعة- المنهج- القاعدة- التقييم- النمط	MAZOUZE DALILA	مزوز دليلة	النحو العربي- التدريس- الجامعة- المنهج- القاعدة- التقييم- النمط
3342	E1372105		التأويل- اللغة- النحو- اللسانيات- التراث- الدلالة- التقدير	Dandouga Fouzia	دندوقة فوزية	التأويل- اللغة- النحو- اللسانيات- التراث- الدلالة- التقدير
	E1372200	U. Biskra	Droits Et Libertés Dans Les Systèmes Comparés	AZRI ZINE	عزري الزين	Agréé en 2012
3343	E1372201		الحريات العامة، الحريات السياسية، وسائل الإعلام	BEN SGHIER ABDELADHIM	بن الصغير عبد العظيم	الحريات العامة، الحريات السياسية، وسائل الإعلام
3344	E1372202		الضبط الإداري، النظام العام، الحريات العامة، الضمانات الدستورية والقانونية	meftah ebdeldjalil	مفتاح عبد الجليل	الضبط الإداري، النظام العام، الحريات العامة، الضمانات الدستورية والقانونية
3345	E1372203		الروابط القانونية، القانون الخاص، الحرية الفردية، الاستثمار، حرية اقتصادية	AZRI ZINE	عزري الزين	الروابط القانونية، القانون الخاص، الحرية الفردية، الاستثمار، حرية اقتصادية
3346	E1372204		حماية الأمومة والطفولة -التنمية المستدامة -الأسرة - الصحة - حماية البيئة - التضامن -المرأة السياسية الوطنية للتشغيل -الأحداث -الشيخوخة -الجمعيات	AZEDDINE KIHHEL	عزري الزين	حماية الأمومة والطفولة -التنمية المستدامة -الأسرة - الصحة - حماية البيئة - التضامن -المرأة السياسية الوطنية للتشغيل -الأحداث -الشيخوخة -الجمعيات
	E1372700	U. Biskra	Etudes Psychologiques Et Sociologiques	DJABER Nacer eddine	جابر نصر الدين	Agréé en 2013
3347	E1372701		المعضلات (المشكلات) النفسية/المعضلات الاجتماعية/الوسط الجزائري	DJABER Nacer eddine	جابر نصر الدين	المعضلات (المشكلات) النفسية/المعضلات الاجتماعية/الوسط الجزائري
3348	E1372702		القيم ، المنظمات ، الاغتراب ، الجودة ، ثقافة الجودة ، تمكين الموارد البشرية ، القيادة التحولية.	Taouririt Noureddine	تاويريت نورالدين	القيم ، المنظمات ، الاغتراب ، الجودة ، ثقافة الجودة ، تمكين الموارد البشرية ، القيادة التحولية.
3349	E1372703		مضغوط الحياة المعاصرة/ علم البيولوجيا الزمني/التعديل الايقاعي /المناعة النفسية/العصبية/الذكاء العاطفي /العلاجات المتممة البدنية/الاختلالات البيئية- الايقاعية/ الأمراض النفسجسدية	Belloum Mohamed	بلوم محمد	مضغوط الحياة المعاصرة/ علم البيولوجيا الزمني/التعديل الايقاعي /المناعة النفسية/العصبية/الذكاء العاطفي /العلاجات المتممة البدنية/الاختلالات البيئية- الايقاعية/ الأمراض النفسجسدية
3350	E1372704		سيكولوجية الاتصال / الوسط الجزائري/ الاتصال و التواصل الاجتماعي /انماط الاتصال/	Brahimi Tahar	براهيمي الطاهر	سيكولوجية الاتصال / الوسط الجزائري/ الاتصال و التواصل الاجتماعي /انماط الاتصال/
	E1381600	U. Biskra	Unité De Formation Et La Recherche Dans Les Théories Des Lecteurs Et Ses Méthodes	TIBERMACINE Abderrahmen	تبرماسين عبد الرحمان	Agréé en 2006
3351	E1381601		القصة،الغضاء،الزمن ، المكان الحبكة ، الشخصيات، السرد	DEGYANI Abdelmadjid	عبد المجيد دقياني	القصة،الغضاء،الزمن ، المكان الحبكة ، الشخصيات، السرد
3352	E1381602		الهامش، المركز، السلطة، الرفض، القول، التأصيل، التقييم، المحيط، الحضر، الريف، المدينة	MEDDAS ahmad	مداس أحمد	الهامش، المركز، السلطة، الرفض، القول، التأصيل، التقييم، المحيط، الحضر، الريف، المدينة
3353	E1381603		الثقافة- نقد الثقافة- التاريخية الجديدة- الناقد المدني-النسق الثقافي- التورية الثقافية-النسق الناقد- الطبقات الثقافية-الصنم البلاغي-النسق المضمّن-النسق المختل-تهشيم النسق- صراع الأنساق- قانون الاستبعاد والاستقطاب- سيادة المركز و هامشية المحيط.	TIBERMACINE Abderrahmen	تبرماسين عبد الرحمان	الثقافة- نقد الثقافة- التاريخية الجديدة- الناقد المدني-النسق الثقافي- التورية الثقافية-النسق الناقد- الطبقات الثقافية-الصنم البلاغي-النسق المضمّن-النسق المختل-تهشيم النسق- صراع الأنساق- قانون الاستبعاد والاستقطاب- سيادة المركز و هامشية المحيط.
3354	E1381604		تداولية- نص- لسانيات- سياق- فعل كلامي- فعل انجازي- فعل تأثيري- استلزام حوار-ي- انسجام- انساق	CHITER Rahima	شيتير رحيمة	تداولية- نص- لسانيات- سياق- فعل كلامي- فعل انجازي- فعل تأثيري- استلزام حوار-ي- انسجام- انساق
	E1381800	U. Biskra	Finances, Banque Et Management	GHOUFI ABDELHAMID	غوفي عبد الحميد	Agréé en 2009
3355	E1381801		الاقتصاد الجزائري ، العولمة المالية، النظام المصرفي الجزائري، العولمة الاقتصادية، التنمية المحلية، سوق الإئتمان .	SAKER MOHAMED LARBI	ساكر محمد العربي	الاقتصاد الجزائري ، العولمة المالية، النظام المصرفي الجزائري، العولمة الاقتصادية، التنمية المحلية، سوق الإئتمان .
3356	E1381802		النفود ، البنوك ، الإئتمان ، السياسة النقدية والمالية ، التضخم ، البنوك المركزية ، المؤسسات النقدية	GHOUFI ABDELHAMID	غوفي عبد الحميد	النفود ، البنوك ، الإئتمان ، السياسة النقدية والمالية ، التضخم ، البنوك المركزية ، المؤسسات النقدية
3357	E1381803		مالية ، مصرفية ، عولمة ، حوكمة ، سياسات ، إسلامية	GHALEM ABDALLAH	غالم عبد الله	مالية ، مصرفية ، عولمة ، حوكمة ، سياسات ، إسلامية
3358	E1381804		خلق القيمة ، تسيير الموارد البشرية ، التسويق ، المسؤولية الاجتماعية ، الحوكمة ، الإبداع ، الإدارة الإستراتيجية .	KHENCHOUR DJAMEL	خنشور جمال	خلق القيمة ، تسيير الموارد البشرية ، التسويق ، المسؤولية الاجتماعية ، الحوكمة ، الإبداع ، الإدارة الإستراتيجية .
3359	E1381805		المؤسسة الإستشفائية العمومية ، المحاسبة العمومية ، النظام التعاقد ، محاسبة التكاليف ، التناهبية .	TOUMI MILOUD	تومي ميلود	المؤسسة الإستشفائية العمومية ، المحاسبة العمومية ، النظام التعاقد ، محاسبة التكاليف ، التناهبية .

3360	E1381806		واقع وأفاق المحاسبة والتدقيق في الجزائر في ظل معايير المحاسبة والتدقيق الدولية	AHMED GAID NOUREDDINE	أحمد قايد نور الدين	المحاسبة ، التدقيق ، معايير المحاسبة الدولية ، معايير التدقيق الدولية ، النظام المحاسبي المال ، محافظ الحسابات ، معايير المحاسبة الدولية في القطاع العام
3361	E1381807		البدائل التمويلية لتمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الجزائر	KHOUNI RABAH	خوني رايح	التمويل ، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، رأس مال المخاطر ، القرض الإيجاري ، صيغ التمويل الإسلامي
	E1382600	U. Biskra	Etudes Et Recherches Dans Les Sciences Et Techniques Des Activités Physiques Et Sportives	BOUAROURI Djaafar	بوعروري جعفر	Agréé en 2013
3362	E1382601		Caractéristiques Anthropométriques des Enfants dans les Régions du Sud	DACHRI HAMID	نشري حميد	الوزن الكلي للجسم ، الوزنالجزئي للجسم ، وزن مختلف أطراف الجسم . الطول الكلي للقامة ، الطول النسبي للقامة ، طول الأطراف الجسمية المؤشرات الجسمية، مؤشر المساحة الجسمية ، مؤشر الكتلة الجسمية ، مؤشر شرايدر، مؤشر بريكال، الرياضيين، الغير رياضيين، المناطق الجنوبية
3363	E1382602		stratégie de l'administration sportif في الجزائر en algerie	BOUAROURI DJAAFAR	بوعروري جعفر	الإستراتيجية ، الإدارة ، الرياضة، الفرق، المؤسسات
3364	E1382603		mesure et test psychologique dans le milieu sportif	MAZROUA SAID	مزورع السعيد	القياسات ، النفسية، الأوساط ، الرياضية ، الاختبارات
3365	E1382604		واقع وافاق الرياضة المدرسية في الوسط التربوي الجزائري	FENNOUCHE NACIR	فئوش نصير	واقع، أفاق، الرياضة المدرسية ، الوسط التربوي، الفرق
3366	E1382605		دراسات وبحوث في مجال النشاط البدني الرياضي التربوي	BEZIOU SALIM		النشاط البدني الرياضي- الكفايات التدريسية - شركاء العلاقة التربوية- مهارات الاتصال- التكوين والتدريب- الاستثمار البشري-التفكير الناقد و الابتكاري- التحصيل الدراسي- الجودة
	E1390800		U. Biskra	Systèmes Experts, L'Imagerie Et Leurs Applications Dans L'Ingénierie	CHERIF Foudil	شريف فضيل
3367	E1390801	Vie artificielle et Modélisation de phénomènes naturels		DJEDI NourEddine		Morphogénétique, Ontogénétique, Phylogénétique, Réseau de régulation génétique, écosystème artificiels, autoréparation, robots cellulaires, auto-organisation, optimisation parallèle, problème dynamique de tournées de véhicules.
3368	E1390802	Rendu réaliste temps réel		BABAHENINI Med Chaouki	باباحيني محمد شوقي	llumination globale, Rendu basé images, GPU, shaders, Rendu basé point, classification, SVM
3369	E1390803	Animation et Simulation Comportementale		CHERIF Foudil	شريف فضيل	simulation comportementale, environnement virtuels, Foule d'humains virtuels, syntaxe spatiale, planification de chemin
3370	E1390804	TRAITEMENT D'IMAGES		BAARIR Zine-Eddine		images, compression , estimation de mouvement,segmentation, inpainting, biometrie, motion capture (MOCAP), classification, restauration,metahuristiques.
	E1400500	U. Msila	Technique Urbaine Et Environnement	Khalfellah Boudjemaâ	خلف الله بوجمعة	Agréé en 2001
3371	E1400501		Aménagement et techniques urbaines	HADJAB Mekhloufi		amenagement urbain - amangement du territoire- techniques urbaines- environnement- paysage
3372	E1400502		Urbanisme et techniques urbaines	KHALFALLAH Boudjema		urbanisme-gestion des espaces-paysages-techniques urbaines- espaces batis - developpement durable
3373	E1400503		Environnement et développement Durable	FELOUSSIA Lehcene		environnement- environnement urbain- techniques urbaines- developpement durable- ecologie urbaine
3374	E1400504		Transport et techniques urbaines	AMICHE Allaoua		transport- trafic urbain- encombrement- techniques urbaines- environnement- modes de transport
	E1400700	U. Msila	Poésie Algérienne	BENYAHIA Abbas	بن يحيى عباس	Agréé en 2003
3375	E1400701		الشعرية الجزائرية ، تاريخها ومراحلها وأعلامها	BOULANOUAR Ali	بولنوار علي	الشعرية - الشعر الجزائري- تاريخ الادب الجزائري - الثقافة الجزائرية - الشعر الشعبي
3376	E1400702		بنية الشعرية الجزائرية وقضاياها وخصائصها	GATT Mustapha Bachir	قط مصطفى البشير	الأدب الجزائري - الشعرية - النقد - المناهج - النقاد الجزائريون
3377	E1400703		شعرية الخطاب السردي الجزائري	BOUKHALFA Fethi	بوخالفة فتحي	شعرية السرد - السرد الجزائري - الرواية - السيميائية - القصة
3378	E1400704		الشعر الجزائري المكتوب بلغات أخرى موقعه وقضاياها	BENYAHIA Abbas	بن يحيى عباس	الشعر الجزائري - الشعر الفراكوفوني - الأدب الأمازيغي- الاستشراق - ادب المعتربين
	E1400900		Etudes Historiques, De Sociologie Et Des Changements Sociaux Et Économiques	Rouadjia Ahmed	رواجية أحمد	Agréé en 2011

3379	E1400901	U. Msila	Groupe de recherche d'histoire et des mouvements sociaux	ROUADJIA Ahmed		L'Histoire et les discours d'histoire. Le vrai et le faux. Sources et critique des sources. L'historien et son métier. Vérité et occultation des faits historiques. Mythes et légendes. La colonisation et ses anthropologues ou la négation de l'identité algérienne.
3380	E1400902		Equipe de recherche sur la sociologie et les politiques du développement durable	ZAGHBA Talal		Développement durable. Mondialisation. Ouverture. Economie de marché. Mode de gouvernance. Les représentations de l'ordre mondial globalisé. Transition économique. Transition économique. Psychologie et pathologie. Névroses
3381	E1400903		Groupe d'études des conduites sociologiques dans l'Algérie contemporaine	DI AF Zinedine		Développement durable. Mondialisation. Ouverture. Economie de marché. Mode de gouvernance. Les représentations de l'ordre mondial globalisé. Transition économique. Conduites sociales. Violences, divorces, suicide, immigration. Aspirations, rêves et illusions. Perceptions et représentations du monde. Goûts et modes de vie. Famille et société.
3382	E1400904		Equipe de recherche et de reconstitution de l'histoire de la résistance nationale	DJOUIBA Abdelkamel		L'Histoire et les discours d'histoire. Le vrai et le faux. Sources et critique des sources. L'historien et son métier. Vérité et occultation des faits historiques. Mythes et légendes. La colonisation et ses anthropologues ou la négation de l'identité algérienne.
	E1401100	U. Msila	Apprentissage Et Contrôle Moteur	Chouia Boudjema	شوية بوجمة	Agréé en 2012
3383	E1401101		علم التدريب الرياضي	CHOUIA Boudjema	شويه بوجمة	الاختبارات - المقاييس - تقنين بطارية اختبار - العباب القوى - المؤشرات - الناشئين - درجات معيارية
3384	E1401102		علم النشاط الرياضي المكيف		زحاف محمد	التربية الخاصة - السلوك التكيفي - الدمج - برامج التربية الخاصة - معلم التربية الخاصة - - الثقة بالنفس - للتحضير النفسي - السمات الشخصية المعاقين حركيا - البرامج الرياضية النفسية المكيفة - الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة - المدارس المتخصصة - ذوي الاحتياجات الخاصة - برامج رياضية ترويجية - ،،،
3385	E1401103		علم الاجتماع الرياضي		خالد جوادي	الاعلام الحركية - رياض الأطفال - التفاعل الاجتماعي - الالعاب الاجتماعية - لالعاب - برامج - ،،،
3386	E1401104		علم وظائف الأعضاء		نذير قندوزان	المتغيرات الوظيفية - البرنامج الغذائي - الكفاءة اللاهوائية - المتغيرات الكيميائية - المتغيرات البدنية - الاختبارات والقياسات - اللياقة الفسيولوجية - النشاط البدني : وظائف الاعضاء الكفاءة القلبية التنفسية القسوى - ،،،
	E1401700	U. Msila	Life Skills	Ammour omar	عمور عمر	Agréé en 2012
3387	E1401701			AMMOUR Omar	عمور عمر	
3388	E1401702				طه حمود	
3389	E1401703				بن صايبي يوسف	
3390	E1401704				طهراوي بوعلام	
	E1402000	U. Msila	Planification Des Ressources Humaines Et L'Amélioration Des Performances	Benyamina Said	بن يمينة السعيد	Agréé en 2012
3391	E1402001			BENYAMINA Said	بن يمينة السعيد	
3392	E1402002				فكرون السعيد	
3393	E1402003				شعباني مالك	
3394	E1402004				جويبة عبدالكامل	
	E1402200	U. Msila	Psychologie De Santé Et Du Développement	Smaili al Yamena	اسماعيلى اليامنة	Agréé en 2012
3395	E1402201		Psychologie de la santé et du risque	Smaili Yamna		
3396	E1402202		Le développement cognitif et le jugement moral à l'adolescence	Bouderbella Mohamed		
3397	E1402203		L'examen psychotechnique	Rahmani Ndjia		
3398	E1402204		Le développement social	Barou Mohamed		

	E1402300	U. Msila	Physique Des Matériaux Et Ses Applications	Saib Salima	سايب سليمة	Agréé en 2013	
3399	E1402301		Propriétés physiques des composés et des alliages	SAIB Salima			Composés, semi-conducteurs, alliages, DFT, PDFT, phonons, vibrations de réseaux, propriétés électroniques, optiques, diélectriques, spectre de phonons, propriétés thermodynamiques
3400	E1402302		Science et Génie des Matériaux	IBRIR Miloud			Matériaux, alliages métalliques, magnétiques, mécaniques, revêtements.
3401	E1402303		Propriétés optoélectroniques et diélectriques des semi-conducteurs	Mezrag Fadila			matériaux semi-conducteurs, nanomatériaux, propriétés optoélectroniques, propriétés diélectriques
3402	E1402304		Matériaux Multifonctionnels et ses applications	BELOUADAH Rabah			Smart matériel, pyroelectric, piezoelectric, magnetolectric
	E1430300	U. Msila	Physique Et Chimie Des Matériaux	Ouali Ameer	والي عامر	Agréé en 2000	
3403	E1430301		Matériaux céramiques	OUALI Ameer		والي عامر	Céramique, Frittage, Alumine, Nano-céramique, Gibbsite, Kaolin, Mécanisme, Energie d'activation,
3404	E1430302		Simulation et Modélisation des Matériaux	Charifi Zoulikha		شرفي زليخة	DFT - FPLAPW - MAGNETISME - LES ALLIAGES METALIQUES- PROPRIETES PHYSIQUES DES MATERIAUX
3405	E1430303		Propriétés électroniques et structurales des semi-conducteurs -Application aux systèmes photovoltaïques -	BOURSAS Abelhakim		بورصاص عبدالحكيم	énergie solaire, énergies renouvelables, systèmes photovoltaïques, paramètres climatologiques, silicium, semi-conducteur, Nitrogène, performance.
3406	E1430304		Physique théorique	Abdelmadjid MAIRECHE		معيرش عبدالمجيد	Physique theorique, Noncommutative space, Mécanique quantique, model standard, magnetisme, integrale de chemaine,,,,,
	E1440100	U. Msila	Matériaux Inorganiques	Merrouche Abdallah	مروش عبدالله	Agréé en 2000	
3407	E1440101		Matériaux pour les cellules photovoltaïques	MERROUCHE Abdallah		مروش عبدالله	ZnO, nanofils, électrodéposition, sol-gel, photovoltaïque, cinétique de croissance, perovskite
3408	E1440102		Matériaux d'électrodes et d'électrolyte pour générateurs électrochimiques	TELLI Laid		نلي العيد	électrolyte solide, conductivité ionique, LiFePO4, batteries, PbO2, Sol-gel, impédance
3409	E1440103		Surfaces et interfaces nanostructurées	MOKRANI Cheikh		مقراني الشيخ	Electrode modifiée, surfaces et interfaces, auto-assemblage, traitement de surface, corrosion
3410	E1440104		Accumulateurs et stockage de l'énergie	Dekhouche Achour		دخوش عاشور	Accumulateurs, électrodes modifiées, semi-conducteurs, générateurs en flux, électrodéposition, corrosion
3411	E1440105		Matériaux composites, matrice polymère et charge en fibres végétales	KHALDOUNE Mohamed		خلدون محمد	Charge végétale, composite, halfa, fibres végétales, propriétés mécaniques, Diss, extraction
	E1450200	U. Msila	Mathématiques Pures Et Appliquées	BenHamidouche Noureddine	بن حميدوش نورالدين	Agréé en 2000	
3412	E1450201		EDPs et Optimisation	Benhamidouche Noureddine		نورالدين بن حميدوش	EDPs parabolique et elliptique - EDPs d'évolution - analyse asymptotique d'EDPs - analyse numérique des EDPs - optimisation
3413	E1450202		Algèbre flou et logique algébrique	Amroune abdelaziz			Ensembles flous - ordres flous - Treillis flous Algèbre multilinéaire Fonctions d'agregations
3414	E1450203		Algèbre et Applications	Mihoubi Douadi			Groupes d'automorphismes - Isométrie- codes correcteurs d'erreurs- Polynômes irréductibles - corps finis
3415	E1450204		Modélisation, analyse numérique Calcul Formel	Bouderah Brahim			Différences finies - volumes finies -algorithmique- calcul formel - optimisation numérique
3416	E1450205		Théorique des nombres et applications	Boudaoud Abdelmajid			Théorie des nombres- Analyse non standart - mdélisation numérique
	E1451000		Msila	Analyse Fonctionnelle Et Géométrie Des Espaces	DAHMANE Achour	عشور دحمان	Agréé en 2012
3417	E1451001	Géométrie des Espaces de Banach		ACHOUR Dahmane		عشور دحمان	Espace de Banach (Banach réticulé), Factorisation des opérateurs, Idéal des opérateurs, Géométrie linéaire et non linéaire des espaces.

3418	E1451002	U. N	Théorie d'opérateurs	MEZRAG Lahcene	مزراق لحسن	Espace métrique, opérateurs lipschitziens, opérateurs Lipschitz p-sommant, t(p)-sommant, Cohen Lipschitz p-sommant, Lipschitz strongly p-sommant, Banach lattice, opérateur sous linéaire.
3419	E1451003		Analyse fonctionnelle	MOUSSAI Madani	موسعي مداني	
3420	E1451004		Analyse harmonique et EDP	DRIHEM Douadi	دريهم الذوادي	Espace de Besov, Espace de Likorkin-Trirbel, Intégrales singulières, perturbation, analyse assumptotique.
	E1460400	U. Msila	Développement Des Géo-Matériaux	BENCHEIKH Mohamed	بن الشيخ محمد	Agréé en 2001
3421	E1460401		Durabilité et pathologie des constructions en béton	BENCHEIKH Mohamed	ابن الشيخ محمد	Géotechnique, sols problématiques, traitement des sols, renforcement des ouvrages, stabilité des pentes, fondations
3422	E1460402		Mécanique des sols problématiques et des ouvrages dans leur environnement	KHEMISSA Mohamed	خميسة محمد	Géotechnique, sols problématiques, traitement des sols, renforcement des ouvrages, stabilité des pentes, fondations
3423	E1460403		Caractérisation des déchets minéraux	NACERI Abdelghani	ناصرى عبد الغاني	Caractérisation, déchets minéraux, Mortiers, bétons et liants hydrauliques,
3424	E1460404		Utilisation des Matériaux Locaux dans les bétons	BIBI Mekki	بيبي المكي	Ajouts - Matériaux - Argiles - Vases - Résistance mécanique - Ciment - Mortier.
3425	E1460405		Formulation, caractérisation et durabilité des bétons innovants et des matériaux composites	RAHMOUNI Zine El Abidine	رحموني زين العابدين	Formulation - Caractérisation - Durabilité - Bétons - Bétons Hautes Performances - Bétons autoplaçants - Bétons Polymères - Fibres - Matériaux composites - Hautes températures.
	E1460600		Analyse Des Signaux Et Systèmes	Bouamar Mohamed	بوعمار محمد	Agréé en 2003
3426	E1460601	U. Msila	Analyse des Signaux	NADIR Mostefa	نذير مصطفى	Analyse, Analyse fonctionnelle, Analyse numérique, Mathématiques appliquées, Théorie du signal,.
3427	E1460602		Transmission des Signaux	CHIKOUCHE Djamed	شيكوش جمال	Systèmes de Communication, Transmission numérique des signaux, Canaux de transmission, Codage de l'information, Télécommunications par satellites.
3428	E1460603		Microsystèmes	BOUAMAR Mohamed	بوعمار محمد	Acquisition des signaux, Traitement des signaux, Analyse de données, Instrumentation, Systèmes de communication, Architectures de calcul (DSP; FPGA, ...).
3429	E1460604		Capteurs Nouveaux	HOCINI Abdesslam	حسيني عبد السلام	Optique, fibres optiques, Matériaux photoniques, magnétophotonique, Composants de télécommunications.
	E1461600		Genie Electrique	BENALIA Leila	بن عالية ليلي	Agréé en 2012
3430	E1461601	U. Msila	Electromagnétisme et Microondes	BOUTTOUT Farid	بوتوت فريد	Calcul électromagnétique, Eléments finis, Réseaux de neurones artificiels, Calcul haute performance, Cluster de calcul, Antennes cylindriques, Antennes IFA, Algorithmes génétiques, Optimisation, Réseau d'antennes.
3431	E1461602		Traitement du Signal et d'Image	MESSALI Zoubeida	مصالي زبيدة	Imagerie Pathologique, Reconstruction Tomographique, Approches Bayésiennes, Analyse Multirésolution, Transformée en Ondelettes.
3432	E1461603		Automatique	CHEMACHEMA Mohamed	شماشمة محمد	Commande non linéaire, Commande adaptative, commande robuste, commande tolérante aux défauts, logique floue, réseaux de neurones, systèmes sous-actionnés,UAV, Robot, Machine électrique.
3433	E1461604		Conception, Commande et Diagnostic des Dispositifs Electromagnétiques et Hybrides	BENALIA Leila	بن عالية ليلي	Machines électriques, Modélisation multi-physique, électromagnétisme, commande, diagnostic, calcul numérique, méthodes de calcul hybrides,systèmes hybrides, Système photovoltaïque, Réseau électrique.
	E1461800		Matériaux Et Mécanique Des Structures	BEDDAR Miloud	بدار ميلود	Agréé en 2012
3434	E1461801	Msila	Valorisation des déchets industriels dans les matériaux de génie civil	BEDDAR Miloud	بدار ميلود	caractérisation, comportement, valorisation, déchets, béton compacté, déchets pneumatiques
3435	E1461802		Matériaux de Construction مواد البناء	ZEGHICHI Leila	زغيشي ليلي	: Béton , mortier, ciment, propriétés mécaniques, propriétés physiques , retrait, céramiques, sable de dune , sable concassé, optimisation , , béton de démolition, essais non destructive

3436	E1461803	U. Ms	Mécanique des structures	TITTOUM Messaoud	تيّوم مسعود	h. Mots-Clés : Béton , acier ,structures, poutres, poteaux, plaques; mixte; propriétés mécaniques, propriétés physiques , connexion , MEF, modélisation, essais non destructive,
3437	E1461804		CARACTERISATION ET MODELISATION DE LA RUPTURE FRAGILE DES SOUDURES DE PIPELINES EN ACIERS A HAUT GRADE	Bouchoucha Ali	بوشوشة علي	Construction Métallique - Soudure – Contraintes résiduelles – rupture - Fatigue
3438	E1461805					
	E1470800		Stratégies Et Politiques Economiques En Algérie	BERREHOUMA Abdelhamid	برحومة عبد الحميد	Agréé en 2009
3439	E1470801	U. Msila	تحليل وتقييم السياسات الاقتصادية الكلية في الجزائر في ظل الإصلاحات الاقتصادية	SENOUSSI Ali	سنوسي علي	تقييم السياسات الاقتصادية، الإصلاحات الاقتصادية، تحليل السياسات الاقتصادية في الجزائر، تحليل وتقييم المخططات التنموية، المتغيرات الاقتصادية الكلية،
3440	E1470802		سياسات وإستراتيجيات المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في ظل التحولات الاقتصادية	OSMAN Hassan Osman	عثمان حسن عثمان	السياسات-الإستراتيجيات-المؤسسة الاقتصادية-التحولات الاقتصادية-الميزات التنافسية-الهدف
3441	E1470803		الأستراتيجيات التنموية في الجزائر في إطار العولمة الاقتصادية	BOUGUERRA Rabah	بوقرة رابع	الإستراتيجيات التنموية، العولمة الاقتصادية، التنمية في الجزائر، الأستراتيجية، السياسات التنموية البديلة، القطاع الاقتصادي، البدائل الاقتصادية التنموية
3442	E1470804		رسم السياسات الاقتصادية في الجزائر باستخدام النماذج القياسية والإحصائية	BERREHOUMA Abdelhamid	برحومة عبد الحميد	السياسات الاقتصادية - النماذج القياسية - الأساليب الإحصائية - رسم السياسات - وضع البرامج والمخططات - البرمجيات ، Minitab Eviews ، Spss
	E1471900		Nouvelles Sciences Politiques	Dakhane Noureddine	دخان نور الدين	Agréé en 2012
3443	E1471901	U. Msila	الدراسات السياسية المقارنة	Dakhane Noureddine	دخان نور الدين	التنمية السياسية/ بناء المؤسسات/ العنف السياسي/ الأمن الإنساني/ الجودة السياسية / الهندسة السياسية/ الرشادة السياسية/ التدقيق الديمقراطي/ التحول الديمقراطي/ الأزمات السياسية/ السلم الديمقراطي/ التباين السلطوي/ التعقيد المؤسسي / العقلانية السياسية/ المشروعية السياسية/ الديمقراطية المشاركة/ التعددية السياسية/ المجتمع المدني/ المحلية/ الديمقراطية/ الحكم الرشيد/ الدولة الذكية/ الدولة الفاشلة
3444	E1471902		الدراسات الدولية والإستراتيجية	MLOUKI SLIMAN	ملوكي سليمان	الأمن الوطني / الأمن الجماعي / الأمن الإنساني/ الإستراتيجية/ الإقليمية/ التنسيق الدولي / النظام الدولي/ المستقبليات / التنبكات الدولية/ الفضاءات السياسية والاقتصادية
3445	E1471903		الدراسات السياسية العامة المقارنة	CHEAA MOHAMED	شاعة محمد	التنمية الاقتصادية/ السياسة العامة / السياسات القطاعية/ صنع القرار / صنع السياسة/ الموارد الاقتصادية/ التنمية البشرية/ التنمية المستدامة/ الرفاه الاجتماعي/ البرامج التنموية/ الاستقرار الاقتصادي/ المستوى الإنمائي الأزمات الاقتصادية / اتخاذ القرار
3446	E1471904		الحقوق والحريات الأساسية في الأنظمة المقارنة	HOUADEF ABDALLAH	هوادف عبد الله	/ الحريات العامة / المواطن والمجتمع / الأمن الإنساني / حقوق الإنسان / العولمة القيمة / العولمة السياسية/ التنمية الإنسانية المستدامة / المجال الوطني / الديمقراطية / الإصلاح السياسي / التمكين الإنساني
	E1472700		Sociologie de la Qualité du Service Public	DJAGHLOULI Youcef		Agréé en 2015
3451	E1472701	U. Msila	إدارة القيادة الإدارية للثقافة التنظيمية لأجل تكوين موظف عمومي / Leadership administratif vers une culture organisationnelle de formation de l'agent public	DJAGHLOULI YOUCEF	جغلولي يوسف	اخلاقيات العمل، العلاقات الإنسانية، القيم التنظيمية، البناء الاجتماعي، الثقافة العمالية، السلوك التنظيمي، المواطنة التنظيمية، ثقافة الرقابة، ثقافة الاتصال، ثقافة الاشراف، السلوك الثقافي.
3452	E1472702		استراتيجية تسيير الموارد البشرية لضمان جودة الخدمة العمومية Stratégie de gestion des ressources humaines pour assurer la qualité du service public	BOUDJLAL MESTPHA	بوجللال مصطفى	نطاق الاشراف، الهيكل التنظيمي، الحلفات النوعية، الواجبات والمسؤوليات، العلاقات الإدارية، التفويض الإداري، السلطة التنظيمية، العلاقات العامة، بيئة العمل.
3453	E1472703		المناجمنت العمومي وأسلوب تأمين الخدمة العمومية management publique et Modalité d'Assurance du Service Public	KHAZEL ABDRAZEK	غزال عبد الرزاق	التمكين الوظيفي، جودة حياة العمل، الكفاءات، الرغبة في العمل، التدريب المهني، المسار المهني، التوظيف بالاستحقاق، قياس الأداء، جودة الكفاءات، مخزون المهارات.
3454	E1472704		استخدام تكنولوجيا المعلومات لترشيد الخدمة العمومية Les technologies de l'information pour rationaliser du Service Public	KHERBACHI AKILA	خرباشي عقيلة	ترشيد الخدمة العمومية، تكنولوجيا المعلومات، إعادة هندسة الموارد البشرية، المنظمة الريادية، منظمة التميز، الإدارة الإلكترونية، الضغط التنظيمي، المرفق العام، تسويق الخدمة العمومية.
	E1481200		Communication Et Société	Akka Zakaria	عكة زكريا	Agréé en 2012
3447	E1481201	a	مستعملو وسائل الاعلام	Akka Zakaria	عكة زكريا	Medias, usager, Publics, Service Public, Audience, Démocratie, Information, Communication, Proximité, Participation.

3448	E1481202	U. Msil	LANGUE ET COMMUNICATION اللغة والاتصال	Boudiaf Mohamed	بوضياف محمد	communication, information, stratégie, persuasion, langue, code, récepteur, public, impact
3449	E1481203	U. Msil	FAMILLE ET COMMUNICATION الأسرة والاتصال	Boukechour Mohamed	بوقشور محمد	communication, famille, violence, dialogue, culture, société, dysfonctionnements
3450	E1481204	U. Msil	La Circulation d l'Information en Algérie التدفق الاعلامي في الجزائر	Naoui Djemai	نوي الجمعي	information, circulation, désinformation, rumeur, pluralité, démocratie
	E1481300	U. Msila	Etudes De Linguistique Théorique Et Pratique	Zehar Mohamed	زهار محمد	Agréé en 2012
3455	E1481301	U. Msila	تعليمية اللغة الشفوية	ZEHAR Mohamed	زهار محمد	تبحث الفرقة في حفل الدراسات اللسانية التطبيقية في محور التعليمات و بخصوص تعليمية اللغة الشفوية في إحدى المراحل التعليمية
3456	E1481302	U. Msila	الدراسات اللغوية التراثية	شنان قويدر		تبحث فرقة البحث الثانية في حفل الدراسات اللغوية التراثية في اللغة العربية
3457	E1481303	U. Msila	الدراسات النحوية العربية	روحي لخصر		تبحث فرقة البحث في محور الدراسات النحوية في التراث العربي و أهميتها في الدراسات الحديثة
3458	E1481304	U. Msila	الدراسات الدلالية و الأسلوبية	بن صالح محمد		يبعث الموضوع لأعضاء الفرقة الرابعة إشكالية الدرس الدلالي و علاقته بالبلاغة العربية و الأسلوبيات الجديدة
	E1481400	U. Msila	Etudes Et Recherche Sur La Révolution Algérienne	Meguellati Abdallah	مقلاتي عبدالله	Agréé en 2012
3459	E1481401	U. Msila	القواعد الخلفية وجهات الحدود ودورها في الثورة التحريرية	حميدي ابو بكر الصديق		القواعد الخلفية جهات الحدود - الثورة التحريرية
3460	E1481402	U. Msila	التطور السياسي والعسكري للثورة الجزائرية على ضوء تقارير المجلس الوطني للثورة	مجاهدي الطاهر		التطور السياسي التطور العسكري، الثورة الجزائرية تقارير المجلس الوطني للثورة
3461	E1481403	U. Msila	النشاط الدبلوماسي للثورة الجزائرية في افريقيا خلال مرحلة المفاوضات	بوضربة عمر		النشاط الدبلوماسي - الثورة الجزائرية - افريقيا - المفاوضات
3462	E1481404	U. Msila	ايدولوجية الثورة الجزائرية على ضوء نصوصها الاساسية.	MEGUELLATI Abdallah	مقلاتي عبدالله	ايدولوجية - الثورة الجزائرية - نصوص الثورة الجزائرية الاساسية.
	E1482100	U. Msila	Programmes Des Activités Physiques Et Sportives Adaptées	Boukhors Ramdane	بوخرص رمضان	Agréé en 2012
3463	E1482101	U. Msila	تصميم برامج رياضية مكيفة للمتخلفين عقليا في المراكز الطبية اليبداغوجية		بوسكرة أحمد	البرامج الرياضية ، البرامج الرياضية المكيفة ، البرامج الرياضية النفسية المكيفة ، الأنشطة البدنية والرياضية ، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة ، المتخلفين عقليا
3464	E1482102	U. Msila	تصميم برامج رياضية نفسية مكيفة للمعاقين حركيا للممارسين للأنشطة الرياضية		عمريو زوهر	البرامج الرياضية ، البرامج الرياضية المكيفة ، البرامج الرياضية النفسية المكيفة ، الأنشطة البدنية والرياضية ، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة ، المعاقين حركيا
3465	E1482103	U. Msila	تصميم برامج رياضية نفسية مكيفة للمضطربين نفسيا في الوسط المدرسي والجامعي	BOUKHORS Ramdane	بوخرص رمضان	البرامج الرياضية ، البرامج الرياضية المكيفة ، البرامج الرياضية النفسية المكيفة ، الأنشطة البدنية والرياضية ، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة ، المضطربين نفسيا
3466	E1482104	U. Msila	تصميم برامج رياضية مكيفة للصم والبكم والإعاقات البصرية في المدارس المتخصصة		أوشن بوزيد	البرامج الرياضية ، البرامج الرياضية المكيفة ، البرامج الرياضية النفسية المكيفة ، الأنشطة البدنية والرياضية ، الأنشطة البدنية والرياضية المكيفة ، الإعاقات البصرية
	E1482400	U. Msila	Sémiologie De Théâtre Entre La Théorie Et Le Pratique	Boutabaa lamri	العمرى بوطابع	Agréé en 2013
3467	E1482401	U. Msila	شعرية العرض المسرحي ومكوناته الجمالية	BOUTABAA LAMRI	بوطابع العمرى	الشعرية - الجمالية - الفن - الدرامى - العرض - النص - الخشبية - الحركة - الديكور - الإضاءة،
3468	E1482402	U. Msila	سيميولوجيا المسرح بين النص والعرض	Bouguerrouma Hakima	بوقرومة حكيمه	المنهج - الأدوات المفهومية - النقد - المسرح - جنس - النص - العرض - السيميولوجيا - الدرامى - فرجة -
3469	E1482403	U. Msila	تطبيقات سيميولوجية على عروض مسرحية	Boufessiou aissa	بوفسيو عيسى	السيميولوجيا - السيميوطيقا - التفكير - التركيب - التأويل - آليات - انتاج المعنى - البنيات الدلالية - المستوى التركيبي - المستوى الدلالي
3470	E1482404	U. Msila	النص وقضايا التلقي	Atik Moussa	عتيق موسى	نظرية - التلقي - المصطلحات - منهجية - قضايا - التفسيرى - التأويلي - الإسقاط - التاريخي - البناء
3471	E1482405	U. Msila	تطبيقات سيميولوجية على عروض مسرحية	Boufessiou aissa	بوفسيو عيسى	السيميولوجيا - المنهج - النقد - الخطاب - التفكير - التركيب - آليات - البنيات الدلالية - علامات - أفونات -
	E1492800	U. Msila	Ville, Environnement, Société et Développement Durable	REDJEM Ali		Agréé en 2015
3472	E1492801	U. Msila	ville et intelligence territoriale	REDJEM Ali	رجم على	ville, intelligence territoriale, environnement, developpement durable.
3473	E1492802	U. Msila	action publiques, actions privées et developpement durable	ZID EL KHEIR Belkacem	زيد الخير بلقاسم	actions publiques, actions privées, developpement durable, gouvernance, projet urbain.
3474	E1492803	U. Msila	Conception et fabrication des villes	NOUIBAT Brahim	نوبيبات ابراهيم	Conception, fabrication des villes, l'espace, l'habiter, l'urbanité,...
3475	E1492804	U. Msila	Environnement urbain, paysages et risques	HASBAIA Mahmoud	حصباية محمود	ville, environnement urbain, risques, planification territoriale, enjeux.

	E1510200	U. Ouargla	Protection Des Écosystèmes En Zones Arides Et Semi-Arides	OULD ELHADJ Mohamed Didi	ولد الحاج محمد ديدي	Agréé en 2000
3476	E1510201		Pédologie	DADDI BOUHOUN Mustapha	دادي بوهون مصطفى	Sol, eau, aménagement, potentialités, flore, faune, impacts, environnement saharien.
3477	E1510202		Ecodéveloppement du palmier dattier	SAKER Mohamed Lakhdar	ساکر محمد لخضر	Biologie, conduite, protection phytosanitaire, palmier dattier, écosystème phoenicicole, économie, valorisation, sous-produits, oasis.
3478	E1510203		Valorisation des plantes spontanées	OULD ELHADJ-KHELIL Aminata		Inventaire, conservation, phytothérapie, lutte biologique, stress, plantes spontanées, toxicité, métabolites, polysaccharides.
3479	E1510204		Ecodéveloppement d'élevage camelin	ADAMOU Abdelkader	عضامو عبد القادر	Lait, dromadaire, transformation, viande, thérapeutiques, systèmes d'élevage, phases de reproduction, système endocrinien.
3480	E1510205		Pollution et Environnement	OULD EL HADJ Mohamed Didi	ولد الحاج محمد ديدي	Pollution, qualité, air, bio-indicateurs, eaux, gestion, traitement, zones arides.
	E1510500	U. Ouargla	Bioressources Sahariennes Préservation Et Valorisation	CHEHMA Abdelmadjid	الشحمة عبد المجيد	Agréé en 2003
3481	E1510501		Biodiversité Flore et Faune des milieux naturels	BISSATI Samia	بيساطي ساميه	Faune, flore, biodiversité, bioécologie, oasis
3482	E1510502		Productions Végétales de la Palmeraie	BABAHANI Souad	باباھني سعاد	production - valorisation - palmeraie - Phoenix dactylifera L, - Miel - pollen - Medicago sativa - datte - eau usée
3483	E1510503		Milieux physiques	HALILAT Med Tahar	حليلات محمد الطاهر	Production végétale - Fertilisation et amendement -Microbiologie des sols - Salinisation - Stress abiotique - Bio-agresseurs -Biomarqueurs - Intensification.
3484	E1510504		Productions animales الانتاج الحيواني	CHEHMA Abdelmadjid	الشحمة عبد المجيد	Productions, conduite, Bétail, dromadire, alimentation, parcours, sahara, préservation
3485	E1510505		Systèmes de production et développement durable	SENOUSSI Abdelhakim	السنوسي عبد الحكيم	Systèmes de Production, Production Végétale, Elevage, Gestion Patrimoniale, Développement Intégré, Durabilité.
	E1512800	U. Ouargla	La Phœniciculture	CHELOUFI Hamid	شلوفي حميد	Agréé en 2013
3486	E1512801		Protection des agroécosystèmes phœnicicoles	IDDER Mohamed Azzedine	اديرمحمد عز الدين	Lutte, maladies, ravageurs, protection, auxiliaires
3487	E1512802		Economie des agro systèmes oasiens	BOUAMMAR Boualem	بوعمار بوعلام	agriculture oasienne, économie oasienne, filière datte, exploitation agricole oasienne, développement
3488	E1512803		Systèmes et Techniques de Production	IDDER Mohamed Tahar	ايدار محمد الطاهر	itinéraires techniques, conduite, agroécosystèmes, production, dégradation
3489	E1512804		Biotechnologie et valorisation	CHELOUFI Hamid	شلوفي حميد	Séquençage, sous-produits, transformation, valorisation, lait,coagulation
	E1521600	U. Ouargla	Géologie De Sahara	HACINI Messaoud	حسيني مسعود	Agréé en 2011
3490	E1521601		Géologie fondamentale	BELAKROUM KARIMA	بلعكروم كريمة	Géologie du Sahara, Pétrographie, Paléogéographie, des bassins du Sahara, Socle cristallin du Hoggar,
3491	E1521602		Géologie et géochimie des ressources naturelles	HACINI Messaoud	حسيني مسعود	géochimie, chotts, Sebkhass, nanostructure géologique, réservoirs, gisement, géochimie organique...
3492	E1521603		Géomatique	DJIDEL Mohamed	جيدل محمد	géomatique, cartographie, photos satellites, carte numérique, SIG, carte des risques
3493	E1521604		Hydrogéologie des Régions Arides et Environnement	NEZLI Imed Eddine	نزلي عماد الدين	Hydrogéologie hydrochimie, nappe, géochimie des eaux, pollution, environnement
	E1523100	U. Ouargla	Les Réservoirs Souterrains Pétroliers, Gaziers Et Aquifères	ZEDDOURI AZIEZ	زهوري عزيز	Agréé en 2014
3494	E1523101		Caractérisation géologique géophysique et pétrophysique des réservoirs.	ZEDDOURI AZIEZ	زهوري عزيز	géométrie, exploration sismique, diagraphies différées, carottes, facies lithologique, stratigraphie séquentielle, sédimentologie, propriétés pétrophysiques, porosité, perméabilité, saturation.
3495	E1523102		Simulation et modélisation des réservoirs non-conventionnels	DOKKAR Boubekeur	دكار بوبكر	simulation, réservoirs non-conventionnels, réservoirs fracturés, réservoirs compacts, gaz de schistes, stockage du CO2, fractures, imagerie, carottes, production

3496	E1523103	U.	Propriétés mécaniques et thermodynamiques des équipements pétroliers.	NECIB DJILANI	نسيب جيلاني	Propriétés mécaniques, tribologie, outil de forage, champ magnétique, usure, thermodynamique des fluides, fugacité, bilan énergétique, forage en UBD, liaison couche-trou
3497	E1523104		Ressources en eau souterraine : réserves et qualité	HADJ SAID SAMIA	حاج سعيد سامية	Aquifères, hydrodynamique, géochimie, modélisation, vulnérabilité à la pollution, hydrogéologie pétrolière, qualité des eaux, artésianisme
	E1530100	U. Ouargla	Développement Des Énergies Nouvelles Et Renouvelables Dans Les Zones Arides Et Sahariennes	BOUKRAA Aomar	بوكراع عمر	Agréé en 2000
3498	E1530101		Optoélectronique	AÏADI Kamel Eddine	عيادي كمال الدين	optoélectronique, fibres optiques, capteurs optiques, concentrateurs solaires, dopage des verres en terres rares, énergie solaire renouvelable, transducteurs optiques, lasers solaires
3499	E1530102		Applications thermiques des énergies renouvelables	BOUCHEKIMA Bachir	بوشكيمة بشير	énergie renouvelable, gisement et énergie solaire, solaire thermique, énergie géothermique, stockage de l'énergie, dessalement, eaux douces et saumâtres, boues urbaines, déchets ménagers, distillation solaire, réfrigération, séchage solaire, séchage par convection, tomographie à rayons X, pompage de l'eau, chauffage de l'eau, biocarburants, bioéthanol, salinité des sols, télédétection, zones arides et semi-arides, conservation et stockage de produits agro-alimentaires, conversion photovoltaïque, piles à combustible
3500	E1530103		Stockage de l'énergie	BOUGUETTAÏA Hamza	بوقطاية حمزة	énergie renouvelable, gisement et énergie solaire, solaire thermique, stockage de l'énergie, dessalement, eaux douces et saumâtres, distillation solaire, réfrigération, séchage solaire, séchage par convection, pompage de l'eau, chauffage de l'eau, biocarburants, bioéthanol, salinité des sols, conservation et stockage de produits agro-alimentaires, conversion photovoltaïque, piles à combustible
3501	E1530104		Production et stockage de l'hydrogène dans les hydrures métalliques	BOUKRAA Aomar	بوكراع عمر	simulation numérique, propriétés électroniques des solides, calculs ab initio, dft, magnétisme et supraconductivité, hydrures métalliques, production et stockage d'hydrogène, spinelles, verres de spin, agrégats
	E1531900	U. Ouargla	Rayonnement Et Plasmas, Physique De Surface	KHELFAOUI Fethi		Agréé en 2011
3502	E1531901		Plasmas d'Arcs	KHELFAOUI Fethi		spectroscopie des plasmas, CVD, pulvérisation cathodique, torche à plasma, soudure par plasmas, soudure par laser, propriétés statistiques, simulation numérique
3503	E1531902		Transport et Rayonnement dans les Plasmas	MEFTAH Mohamed Tayeb		Rayonnement dipolaire – Intensité Spectrale – Effet Stark – Fonction de Distribution du Champ Electrique – Opérateur de Collision – Théorie Cinétique – Equation de Boltzmann – Equation de Fokker-Planck – Phénomènes de Transport – Fonctions de Corrélation – Coefficients de Transport
3504	E1531903		Elaboration et Caractérisation des Couches Minces Métalliques	GHERIANI Rachid		Déposition, Couches minces, Caractérisation, Traitements thermiques, propriétés mécaniques
3505	E1531904		Modélisation et Simulation Numérique de Propriétés Statistiques	CHIHAI Smail		simulations numériques, dynamique moléculaire, Méthode de Monte Carlo, distributions de champ électrique local, profils de raies dans les plasmas, paramètres de structure, sable de dunes
	E1540300	U. Ouargla	Valorisation Et Promotion Des Ressources Sahariennes	HADJADJ Mohamed	حجاج محمد	Agréé en 2000
3506	E1540301		Electrochimie et Corrosion	HADJADJ Mohamed	حجاج محمد	Corrosion, protection, synthèse des inhibiteurs, caractérisation, extraction, plantes médicinales.
3507	E1540302		Valorisation des plantes sahariennes	DENDOUGUI Hocine	ندنوقي حسين	Plante saharienne, identification, caractérisation, analyse, activité
3508	E1540303		Pollution du canal de Oued Righ. Evolution spatio-temporelle	BEBBA Ahmed Abdelhafid	بيه أحمد عبد الحفيظ	Eaux usées, pollution, Traitement, Procédés naturels, Zone arides

3509	E1540304		Valorisation des énergies renouvelables dans le sud algérien	SETTOU Noureddine	ستور نور الدين	Energies Renouvelables, Management energetique, Economie de l hydrogene, Transition energetique, Optimisation multicritere, Bioclimatique, regions arides, Fluides alternatives, Valorisation CO2.
	E1540800	U. Ouargla	Biogéochimie Des Milieux Désertiques	HADJ MAHAMMED Mahfoud	حاج امحمد محفوظ	Agréé en 2007
3510	E1540801		Analyse physico-chimique des produits naturels	HADJ MAHAMMED Mahfoud	حاج امحمد محفوظ	produits naturels, chromatographie, spectroscopie, analyse qualitative et quantitative, ressources naturelles, Sahara Algérien
3511	E1540802		Analyse et Traitement des eaux	SEKIRIFA Med Lamine	سكريفة محمد الامين	Analyse des eaux - traitements des eaux - valorisation des ressources naturelles - zones arides - polluants - environnement
3512	E1540803		Valorisation des plantes médicinales, phytochimie	DEHAK Karima	دحاك كريمة	Plantes médicinales sahariennes, extraction, comparaison de la composition chimique des extraits, huiles essentielles, séparation,
3513	E1540804		Sols et Hydrologie	HAMDI-AISSA Balhadj	حمدي عيسى بلحاج	Caractérisation ; minéralogie ; paléo-environnement ; Biomasse ; biodiversité.
	E1542400	U. Ouargla	Génie De L'Eau Et De L'Environnement En Milieu Saharien	Messaïtfa Amar		Agréé en 2012
3514	E1542401		Chimie et géochimie des eaux	Bebba Ahmed Abdelgafid		Physico-chimie, géochimie, hydrochimie, qualité, eaux, pollution
3515	E1542402		Qualité des eaux et traitement	Messaïtfa Amar		Adoucissement, décarbonatation, Valorisation, charbons, Traitement, eaux, Optimisation, chaux, l'huile de cade.
3516	E1542403		Hydrologie et gestion des eaux	Boutaoutaou Djamel		Hydrologie, bilan hydrique, remontée d'eau, gestion et économie d'eau
3517	E1542404		Microbiologie des eaux	Siboukeur Oumelkheir		Eaux usées, microbiologie, biochimie, matières organiques, eaux désinfection
	E1551700	U. Ouargla	Mathématiques Appliqués	CHACHA Djamel Ahmed	شاشه جمال أحمد	Agréé en 2011
3518	E1551701		Modélisation Asymptotique et Analyse Numérique	CHACHA Djamel Ahmed	شاشه جمال أحمد	Analyse asymptotique, perturbation singulière, homogénéisation, structures élastiques minces, problème de Signorini, frottement, méthode des éléments finis, viscoélasticité, piézoélectricité, thermoélasticité
3519	E1551702		Approximation et résolution de quelques problèmes aux limites	MEFLAH Mabrouk	مفلاح ميروك	élasticité, méthode de compacité, méthode de monotonie, système de Lamé, intégrale de chemin, fonction de Green, différences finies
3520	E1551703		Méthode de décomposition du domaine en analyse non linéaire et approximation par équations intégrales faisant intervenir la fonction de Green et applications	GUERFI Amara	قرفي عمارة	équation intégrale, décomposition de domaine, Hammerstein, point fixe de Krasnoleskii, système de réaction diffusion, fonction de Green
3521	E1551704		Equipe de recherche en mathématiques appliquées	SAID Mohamed Said	سعيد محمد السعيد	Problèmes inverses, fonction harmoniques, fonction d'impédance, équation réaction diffusion; problèmes parabolique non linéaires, méthode de décomposition d'opérateur, Méthode BEM, solutions périodiques edp non linéaires
	E1560400	U. Ouargla	Exploitation Et Valorisation Des Ressources Naturelles En Zones Arides	KRIKER Abdelouahed	كريكر عبد الواحد	Agréé en 2001
3522	E1560401		Matériaux de Construction	KRIKER Abdelouahed		Matériaux de construction, résistance, retrait, durabilité, isolation thermique, matériaux locaux, argile, fibre de palmier, fibres naturelles sable de dune, fibre metallique
3523	E1560402		Exploitation des ouvrages Génie Civil	BENTEBBA Mohammed Tahar		Béton, Durabilité, Ouvrage, Fondation, Restoration, Dégradation
3524	E1560403		Energie et sols	GHERIANI Rachid		Mécanique des sols, Argile, Tuf, Gonflement, Tassement
3525	E1560404		Génie de l'eau	BOUTOUTAOU Djamel		Ruisselement souterrain, Transpiration, Salinité, Nappe, Hydrologie, Irrigation, Drainage
	E1561200	U. Ouargla	Génie Des Procédés	LADJEL Segni	لعجال السقني	Agréé en 2009
3526	E1561201		Biotechnologie et chimie Verte	LADJEL Segni	لعجال السقني	Chimie verte, biocarburants, Biopesticides, Chimie verte, biocarburants, Extraction, Méthodes Physiques d'Analyse

3527	E1561202	U. Ouargla	Thermo-énergétique	SAOULI Salah	صاولي صالح	Energie renouvelable; Energie solaire; Distillation salaire; Chauffage et production d'électricité; Photovoltaïque; photothermique; Gaz ;Pétrole ; raffinage
3528	E1561203		Fluidisation et Transferts en Milieux Poreux	DOUNIT Salah	دونيت صالح	Transfert, fluidisation, rayonnement solaire, séchage, granulation, poudres céréalières, agglomération
3529	E1561204		Equipe N°4 Génie des procédés et informatique	KORICHI Mourad	قريشي مراد	Simulation, Optimisation, Modélisation, Photocatalyse
	E1562100	U. Ouargla	Dynamique, Interaction Et Reactivité Des Systèmes	ZERROUKI Djamal	زروقي جمال	Agréé en 2012
3530	E1562101		Formulation-Matériaux divisés et Energie	ZERROUKI Djamal	زروقي جمال	émulsion, colloides , bioenergie , fluide de forage,matériaux,surface, interface, encapsulation , nanotechnologie
3531	E1562102		Phénomènes Couplés et Calculs Scientifiques	BELAKROUM Rassim	بلعكروم رسيم	Interaction fluides-structures, problèmes couplés, aéroélasticité, matériaux biosourcés, isolation acoustique et thermique, transferts hygrothermiques, physique des matériaux, Interaction rayonnement matière,
3532	E1562103		Conception Couplée Produits - Procédés Assistée par Ordinateur : formulation et applications	Mourad KORICHI	مراد قريشي	Propriétés des molécules, Optimisation, CAO, CPAO
3533	E1562104		Synthèse organique et activité biologique	SAKHRI Lakhder	صخري لخضر	antibiotique, pénicilline, sels phosphonium, synthèse organique, bioactivité, insecticide, chimie médicinale.
	E1562500			Génie Electrique	AIADI Kamal Eddine	عيادي كمال الدين
3534	E1562501	U. Ouargla	Optoélectronique et Automatique	AIADI Kamal Eddine	عيادي كمال الدين	Laser, Optique, Modélisation, Identification, Commande, Diagnostic, Systèmes Intelligents
3535	E1562502		Traitement du Signal	LAALLAM Fatima Zohra	لعلام فاطمة الزهراء	Intelligence artificielle, Reconnaissance, Apprentissage automatique, Biométrie, CDMA, spread spectrum
3536	E1562503		Matériaux et Systèmes Photovoltaïques	DJAFOUR Ahmed	جعفر أحمد	Cellules photovoltaïques, Couches minces, Systèmes photovoltaïques, Hydrogène, Pile à combustible, Modélisation, commande des machines électriques, Convertisseurs Statiques, réseau électrique.
3537	E1562504		Outils de Modélisation, Simulation et Techniques d'Optimisation	KORICHI Dris	قريشي إدريس	Modélisation, simulation Conception, Optimisation CAO, FAO, instrumentation virtuelle
	E1570600			Pratiques Psychologiques Éducatives Dans L'Enseignement	Bouchellaleg Nadia	نادية بوشللق
3538	E1570601	U. Ouargla	الارشاد النفسي التربوي	Abdelfattah Abimouloud	عبد الفتاح أبي مولود	ارشاد نفسي-تصميم البرامج الارشادية - الاختبارات النفسية - التشخيص
3539	E1570602		العلاقات الانسانية في المؤسسة التربوية	Bouchellaleg Nadia	بوشللق نادية	العلاقات الانسانية- الادارة المدرسية- الانصال- التفاعل-الاستراتيجيات
3540	E1570603		القياس النفسي و التقويم التربوي	Meziani Iounes	مزياتي الوناس	القياس النفسي -التقويم التربوي-تصميم اختبارات نفسية-اساليب جديدة
3541	E1570604		تعليمية المواد	Abdellah Labouz	لبوز عبد الله	تعليمية المواد - طرق التدريس-التربية التكنولوجية-البرامج التعليمية
3542	E1570605		الصحة النفسية	Taoues Ouazi	وازي طاوس	الصحة النفسية - الصلابة النفسية - الامن النفسي - الاضرابات النفسية و الاجتماعية و التربوية - استراتيجيات
	E1570700	U. Ouargla	Role De L'Université Et Les Entreprises Économiques Dans Le Développement Locale Durable	DADENE Abdelouahab	دادن عبد الوهاب	Agréé en 2006
3543	E1570701		Université, entreprises et développement local	DOUIS Med Tayeb	دويس محمد الطيب	Université, entreprises, développement local, Fiscalité, Redressement, Optimalité, Environnement, Ressources, Direction.
3544	E1570702		Création, gestion et soutien d'entreprises	BENBELGHIT Madani	بن بلغيث مداني	Création d'entreprise, Accompagnement, Soutien, Pépinière, Esprit entrepreneurial, Innovation, Modèles de gestion, Compétitivité,
3545	E1570703		L'impact des TIC sur le développement local durable	BEKHTI Brahim	بختي ابراهيم	Technologie, Innovation, Développement, Compétitivité, Brevets, Veille technologique, Entreprise, TIC, Compétitivité, Performance, Recherche et Développement, Intelligence économique, Commerce électronique, Tourisme électronique, Gouvernance électronique.
3546	E1570704		Gestion environnementale et développement durable	LAAMA Ahmed	لعمي أحمد	Gestion, Environnement, Développement durable, Responsabilité environnementale, Engagement environnemental, Management, Entreprise,

3547	E1570705		Régimes de l'évaluation, audit interne de l'entreprise et contrats de performance	AZZAOUI Omor	عزوي اعمر	Régimes de l'évaluation, audit interne, Performance, Efficacité, Efficience, PME.
3548	E1570706		Responsabilité sociale et sociétale des entreprises et développement durable	MEKHELFI Amina	مخلفي أمينة	Developpement , Entreprise, RSE, Engagement environnemental, Performance sociale, Equité sociale
3549	E1570707		Evaluation de la performance économique, financière et sociale des PME Algériennes	DADENE Abdelouahab	دادن عبد الوهاب	Evaluation; Performance; Efficacité ; Efficience ; PME; Economie algérienne.
	E1571500		Transition Politico-Economique Et Social Dont Le Cas De L'Algérie	MEDJDOUB Abdemoumene	مجدوب عبد المؤمن	Agréé en 2009
3550	E1571501		التحول السياسي	BOUCHNAFFA Chamssa	بوشنافا شمسة	التحول السياسي -العولمة -الاستقرار - التعددية -التنمية
3551	E1571502		التحول الاقتصادي	GOUJ Bouhania	بوحنية قوي	التحول الاقتصادي - الفساد -التنازع -الاقتصاد الوطني
3552	E1571503		التحول الاجتماعي	MEDJDOUB Abdelmoumene	مجدوب عبد المؤمن	التحول الاجتماعي -المجتمع -الحضارة-الثقافة التنشئة
3553	E1571504		التحول القانوني	BEN MOHAMED Mohamed	بن محمد محمد	التحول القانوني-الجريمة -الأموال-التكنولوجيا-العلاقات
	E1571800		Psychologie Et Qualité De Vie	BENZAHI Mansour	بن زاهي منصور	Agréé en 2011
3554	E1571801		المعاناة في ميدان العمل وتحقيق جودة الحياة	BENZAHI Mansour	بن زاهي منصور	المعاناة الضغوط الصراخ-الإغتراب الأمراض المهنية جودة الحياة
3555	E1571802		تطبيقات الجودة في التربية و التعليم		محمد الساسي الشايب	جودة التعليم العالي-التقويم التربوي-المنظومة التربوية-الإصلاح التربوي-القياس النفسي-التعلم-نواتج التعلم
3556	E1571803		الاختيار و التوجيه و التكوين في المؤسسات التربوية و المهنية		حورية عمروني تزولت	الإختيار - التوجيه -التكوين _ التأهيل -الجودة المؤسسات المهنية والتربوية
3557	E1571804		جودة الحياة في الأسرة و المجتمع		عواريب لحضر	الجودة- الأسرة- الإتصال-المجتمع-الإرشاد النفسي
	E1572000		Transformation Des Construits Sociaux Et Son Impact Sur L'Identité Et L'Action Sociale Dans Les Sociétés En Transition	CHELIGHEME Ghania	شليغم غنية	Agréé en 2011
3558	E1572001		تحول التشكلات الاجتماعية للمجتمعات في طريق النمو		وازي الطاوس	الهوية الجماعية، الهوية الفردية، الفضاءات الاجتماعية، التشكلات الاجتماعية، مجتمعات التحول
3559	E1572002		الهوية الفردية و الجماعية في ظل تحول التشكلات الاجتماعية للمجتمعات في طريق النمو		بن عيسى محمد المهدي	الهوية الفردية، الهوية الجماعية، التشكلات الاجتماعية، المجتمعات في طريق النمو، الانتماءات الاجتماعية
3560	E1572003		الفعل الاجتماعي للهوية في ظل التشكلات الاجتماعية في طور الانجاز		شليغم غنية	الفعل الاجتماعي، الهوية، التشكلات الاجتماعية، الانتماء، الصراخ، الاغتراب
3561	E1572004		الأسرة و تحول العلاقات الأسرية في مجتمعات التحول		خليفة عبد القادر	الأسرة، العلاقات الأسرية، التعايشات الأسرية، مجتمعات التحول
	E1572200		Exigences Pour La Réhabilitation Et Le Développement Des Économies En Développement Dans L'Ouverture De L'Économie Mondial	Naoual BEN AMARA	نوال بن عمارة	Agréé en 2012
3562	E1572201		la mondialisation et l'ouverture économique dans les pays en développement.	Med Lahcene ALAOUI	محمد لحسن علاوي	Les politiques économiques, la mondialisation, économie de la connaissance, promotion, privatisation.
3563	E1572202		développement du secteur privé et financement de l'investissement.	abedrrazak MOULAY LAKHDAR	عبد الرزاق مولاي لخضر	promotion, privatisation, partenariat entre les secteurs public et privé, responsabilité sociale, les politiques monétaires et financières, transparence.
3564	E1572203		le rôle de l'e-gouvernement dans la mise à niveau économique.	Larbi ATIA	العربي عطية	E-gouvernement, promotion, la bonne gouvernance, les politiques monétaires et financières, l'économie numérique, transparence.
3565	E1572204		les exigences et les mécanismes de la gouvernance et ses normes.	Naoual BEN AMARA	نوال بن عمارة	gouvernance, économie de la connaissance, privatisation, partenariat entre les secteurs public et privé, responsabilité sociale, la bonne gouvernance, l'économie numérique, corruption financière et administrative, comités d'audit.
	E1572300		Français Des Écrits Universitaires	Khenhour Salah	خنور صالح	Agréé en 2012
3566	E1572301		Pragmatique du discours scientifique universitaire en Algérie : ethos, pathos, logos	KHENNOUR Salah	خنور صالح	vitalité linguistique – insécurité linguistique – littératie – communication scientifique-sociolinguistique

3567	E1572302	U. Ouargla	Pratiques textuelles universitaires : mémoires et thèses	RAÏSSI Rachid	زايبي رشيد	Méthodologie de la recherche - plagiat - génétique du texte - typologie des textes - représentations
3568	E1572303		Vulgarisation scientifique et formats d'écriture en Algérie	DAHOU HOCINE	دحو حسين	Vulgarisation scientifique – interprétation – restitution – pragmatique – reformulation -formats d'écriture
3569	E1572304		Français langue étrangère de diffusion : le devenir des revues	DAHOU Foudil	دحو فضيل	Hétérogénéité énonciative – insécurité scripturaire – culture écrite – communication scientifique – industries de l'information – recherche-action
	E1572700	U. Ouargla	Applications Quantitatives En Sciences Economiques Et Financières	CHIKHI Mohamed	شيخي محمد	Agréé en 2013
3570	E1572701		Méthodes économétriques	CHIKHI Mohamed	شيخي محمد	Régression linéaire et non linéaire, méthodes non paramétriques, séries temporelles et processus stochastiques, méthodes non linéaires paramétrique et semi paramétriques des séries temporelles, Mémoire longue, Modèles GARCH
3571	E1572702		Application des outils quantitatifs à la modélisation financière : Evaluation et simulation	ZERGOUNE Mohammed	زرغون محمد	Outils quantitatifs, Modélisation financière, simulation, évaluation, comportement financier et économique
3572	E1572703		Le rôle des outils quantitatifs dans la prise de décision et la gestion des projets	ARABA El Hadj	عرابة الحاج	Théorie de décision, gestion de projet, problème de transport
3573	E1572704		Utilisation des outils quantitatifs dans la gestion des ressources et des systèmes de production	BOUKHARI Abdelhamid	بوخاري عبد الحميد	Outils quantitatifs, gestion de production production optimale, programmation linéaire, politique de stockage et qualité
3574	E1572705		Utilisation des outils économétriques pour analyser les indicateurs macro-économiques algériens	BENGGANA Ismail	بن قانة اسماعيل	Variables macroéconomiques, économie algérienne, méthode de GMM, Modèles à équations simultanées, prévision des séries temporelles, détection de cycles
	E1572900	U. Ouargla	Qualité Des Programmes En Education Spécialisée Et L'Enseignement Adapté	Boudiaf Nadia Benzamouche	نادية بوضياف بن زعموش	Agréé en 2013
3575	E1572901		les progammes en education specialiser et l enseignement adapter	Boudiaf Nadia Benzamouche	نادية بوضياف بن زعموش	البرامج / المناهج التعليمية / التربية الخاصة / التعليم المكيف
3576	E1572902		le Conseling psychologique pour les classes spécifiques /les enseigénants / parents	Belhacini Ouarda	بلحسيني وردة	الإرشاد النفسي / الفئات الخاصة / الأباء /المعلمين /برامج إرشادية .
3577	E1572903		Adaptation psycho sociale en education specialiser	Bensassi Oukil	بن ساسي عقيل	التوافق النفسي / التوافق الإجتماعي / الفئات الخاصة
3578	E1572904		les difficultes d apprentissage et les problemes de l enseignement	Mhamdi Fouzia	محمدي فوزية	صعوبات التعلم / عسر القراءة /صعوبة الكتابة /صعوبة الحساب / التربية الخاصة :
	E1573000	U. Ouargla	Science Et Technologie Des Activités Physiques Et Sportives	Madjidi Mohamed	مجدي محمد	Agréé en 2013
3579	E1573001		فرقة الإرشاد النفسي الرياضي	madjidi mohamed	مجدي محمد	الإرشاد النفسي / المجال الرياضي / البرامج النفسية / المرشد النفسي / البرامج الاسترخائية / الاختبارات النفسية / المقاييس.
3580	E1573002		فرقة التدريب الرياضي التنافسي	boujrada abdallah	بوجرادة عبد الله	التدريب الرياضي - الاختبار والقياس في المجال الرياضي - المختبر الرياضي - التكوين العلمي
3581	E1573003		تفعيل و تطوير النشاط البدني المكيف	laboz abdallah	لبوز عبد الله	النشاط البدني / النشاط البدني المكيف / الاختبارات و المقاييس / المجال الرياضي / المختبر العلمي
3582	E1573004		تطوير النشاط البدني في الوسط المدرسي	doudou belkacem	دودو بلقاسم	النشاط البدني / الوسط المدرسي / النشاط اللاصفي / التقييم /التقويم و القياس / التربية البدنية
	E1580900	U. Ouargla	Critique Et Sa Terminologie	DJELLOULI Laid	العبد جلولي	Agréé en 2009
3583	E1580901		Les etudes critiques applique	laid djellouli	العبد جلولي	دراسة، نقد، تطبيق، نقد شعري، نقد سردي، نقد مسرحي
3584	E1580902		l-héstoire de terminologie critique	DAHOU HOCINE	دحو حسين	تاريخ، المصطلح النقدي، نقد شفاهي، نقد كتابي
3585	E1580903		la theoré de terménologie critique	Malkiya Belkassem	مالكية بلقاسم	النظرية، المصطلح النقدي، المفاهيم، علم المصطلح، اللغات الخاصة
3586	E1580904		la didactique de terminologie critique	Abdelhamid Hima	عبد الحميد هيمة	التعليمية، المصطلح النقدي، اللغات المتخصصة، المعاجم المتخصصة،
3587	E1580905		التوثيق و المعالجة الالكترونية للمصطلح النقدي	BAGAR AHMED	أحمد بقار	التوثيق، المعالجة الالكترونية، المصطلح، النقد، البرمجيات

	E1581300	U. Ouargla	Patrimoine Linguistique Et Littéraire Dans Le Sud-Est Algérien	Aissani Abdelmadjid	عبد المجيد عيساني	Agréé en 2009
3588	E1581301		معجم الاعلام في التراث اللغوي والادبي في الجنوب الجزائري	Aissani Abdelmadjid	عبد المجيد عيساني	معجم, تراث, الجزائر, الجنوب, اللغوي ادبي
3589	E1581302		المخطوط اللغوي والادبي في التراث الجنوبي الجزائري	Bakader Abdelkader	عبد القادر بقادر	لغوي ادبي مخطوط تراث, الجزائر, جنوب, ,
3590	E1581303		الدراسات اللغوية والادبية في تراث الجنوب الجزائري	Mecheri Abdenacer	عبد الناصر مشري	تراث, ادب, لغة, جنوب, الجزائر
3591	E1581304		التراث الشعبي اللغوي والادبي في الجنوب الجزائري	Khemgani Mbarka	مباركة خمقاني	تراث, شعبي, لغوي, ادبي, الجزائر, جنوب
	E1582600	U. Ouargla	Linguistique Textuelle Et L'Analyse De Discours	MEDAKENE hadjer	مدقن هاجر	Agréé en 2012
3592	E1582601		تاريخية البحث النصي	BOUDJEMLINE Laboukh	بوجملين لبوخ	اللسانيات النصية, علم النص, النصية, تحليل الخطاب, النص والخطاب, المقاربات التحليلية, فهم النص, النص, المترابط, النص التفاعلي, البطاقة الاصطلاحية, تداولية الخطاب, تعليمية النص, إنتاج النص, الأدبية.
3593	E1582602		تداولية قراءة النص الشعري	MEDAKEN Hadjer	مدقن هاجر	النص الشعري, تداولية النص الشعري, التلقي, القراءة, الفهم, المؤلف...
3594	E1582603		الرواية التسعينية في الجزائر	GUITOUNE Ahmed	فيطون أحمد	الرواية التسعينية, أدب المحنة, المؤلف, الأدب الاستعجالي, التواصلية, النص والنصية...
3595	E1582604		النص الروائي الجزائري ونظرية الفهم	HAMMOUDINE Ali	حمودين علي	نظرية الفهم, إنتاج النص, النصية, الرواية, المؤلف, الشخصية الروائية.
	E1591000	U. Ouargla	Economie Des Organisations Et L'Environnement Naturel Econature	bengrina mohamed hamza	بن قرينة محمد حمزة	Agréé en 2009
3596	E1591001		اقتصاد الطاقة والصناعة	bengrina mohamed hamza	بن قرينة محمد حمزة	الاقتصاد, الطاقة, الصناعة, البيئة الطبيعية, اقتصاد المنظمات, التنمية الاقتصادية, اقتصاد الطاقة, التنمية المستدامة,
3597	E1591002		التنمية المستدامة البيئية في ظل الاستخدام الأمثل للطاقات المتجددة	korichi med djemoui	قريشي محمد الجموعي	التنمية, التفكير الاستراتيجي, الإبداع, المؤسسات, الاقتصاد, التسيير, الخدمات - التنمية المستدامة, البيئة, الطاقات, الطاقات المتجددة
3598	E1591003		المقاولة والابتكار	zouzi mohamed	زوزي محمد	التنمية, الإبداع, الروح المقاولة, المقاولة - الابتكار, الوعي الريادي,
3599	E1591004		المعلومات المالية والاقتصادية والمالية	saiagh ahmed ramzi	سياغ أحمد رمزي	البيانات الاقتصادية, البيانات المالية, البيانات الإحصائية, المعلومات المالية, الاقتصاد, التمويل, التنمية - ,
3600	E1591005		اقتصاد البيئة والإقليم	mohcen zoubida	محسن زوبيدة	التنمية المستدامة, اقتصاد البيئة, الأقاليم, اقتصاد المنظمات, البيئة الاقتصادية,
	E1591100	U. Ouargla	Financement, Finance Des Marchés Et Finance D'Entreprise	SEDDIKI MESSAOUD	صديقي مسعود	Agréé en 2009
3601	E1591101		اساليب التمويل المصرفية الحديثة	souissi houari	سويسي الهوارى	التمويل, المصارف, العمليات المصرفية, أساليب التمويل, النظام المصرفي, الإصلاح المحاسبي, المراجعة
3602	E1591102		مالية المؤسة والمحاسبة	dadene abdelghani	دادن عبد الغني	الإصلاح الجبائي, المحاسبة, الإصلاح المحاسبي, المراجعة, البنوك, المؤسسة, الأوعية, المقاربات, الحديثة, النظام المحاسبي, السلوك التمويلي
3603	E1591103		أثر اصلاح المراجعة المالية على كفاءة البورصة	SEDIKI Messaoud	صديقي مسعود	المراجعة, البورصة, الإصلاح المحاسبي, المالية, العمليات المصرفية, التمويل, المالية
3604	E1591104		التمويل والتنمية	debboune abdelkader	ديبون عبدالقادر	العمليات المصرفية, مصادر التمويل, التنمية, التمويل العمومي, النفقات العمومية, المالية العمومية, ترشيد, النفقات, الإدارة العمومية التمويل -
	E1591400	U. Ouargla	Performance Des Entreprises Et Des Économies Dans Le Cadre De La Mondialisation	Bensaci Ilyes	بن ساسي إلياس	Agréé en 2009
3605	E1591401		نمو المؤسسات بين تحقيق الإداء المالي ورهانات الإداء البيئي	bensaci ilyes	بن ساسي إلياس	الإداء المالي, أداء المؤسسات الاقتصادية, أداء المؤسسات الجزائرية, السياسات الاقتصادية, التنمية المحلية, التنمية المستدامة, الإداء المالي الإنساني, المالي, البيئي
3606	E1591402		إدارة الجودة الشاملة	benachaoui ahmed	بن عيشاوي أحمد	الأداء المتميز, الأداء الاستراتيجي, السياسات الاقتصادية, الجودة الشاملة, العوائد غير التقليدية, اقتصاديات, الطاقة المؤسسة البيئية, تسيير البيئة - الجباية البيئية, التسويق البيئي
3607	E1591403		مراقبة التسيير في المؤسسة الاقتصادية	refaa cherifa	شريفة رفاع	المؤسسة الاقتصادية, التسيير المالي, الإداء المالي
3608	E1591404		التنظيم الشبكي للصناعة التقليدية في الجزائر	behadi aissa	بهدي عيسى	السياسة الاقتصادية, التنمية المستدامة, المؤسسات الصغيرة والمتوسطة, التنظيم الشبكي, الصناعة التقليدية,
	E1670200	ues Constanthi	Etudes Prédicatives Et Communicatives	Laouira Omar	لعويرة عمر	Agréé en 2002
3609	E1670201		الشباب الجزائري والشبكات الاجتماعية, دراسة في الاستخدامات والإشباع الفاييس بوك نموذجاً	Abdeli Ahmed	عبدلي احمد	الشبكات الاجتماعية والاستخدامات والإشباع في الفاييس بوك
3610	E1670202		شبكة الأنترنت والتغيرات القيمة داخل الأسرة الجزائرية دراسة ميدانية بولاية قسنطينة	Aouaté Boubaker	عواطي بوبكر	التغيرات القيمة داخل الأسرة الجزائرية
3611	E1670203		صورة المرأة في الكتب المدرسية الجزائرية	Laouira omar	لعويرة عمر	صورة المرأة الكتب المدرسية الجزائرية

3612	E1670204	U. Sc. Islamic	الجرمية في الصحف الجزائرية 2012-2014، دراسة تحليلية وميدانية	Boudjlal abd alah	بوجلال عبد الله	الجرمية في الصحف الجزائرية 2012-2014
3613	E1670205		المواقع الإسلامية الموجهة للطفل دراسة تحليلية	Soukhal Nourreddine	سكحال نور الدين	المواقع الإسلامية الموجهة للطفل
3614	E1670206		استخدام المشاهد الجزائري لبرامج الفتوة في الفضائيات الإسلامية و الإشباع المحققة منها		زكية منزل غرابية	برامج الفتوة الفضائيات الإسلامية
3615	E1670207		اتجاهات الشباب الجزائري نحو حرية الرأي والتعبير من خلال شبكات التواصل الاجتماعي، دراسة ميدانية تحليلية		فيلاي ليلى	
	E1670300	U. Sc. Islamiques Constantine	Etudes Théologiques Et Comparaison Des Religions	TASSTAS Omar	طسطاس عمار	Agréé en 2002
3616	E1670301		الدراسات العربية-الفكر الديني-اليهودي-ببيلوغرافية-موضوعية-تحليلية-نقدية	haifi messaoud	حايفي مسعود	
3617	E1670302		حرية العقيدة بين الأديان السماوية و القوانين الوضعية	lahlah ezahra	زهرة لطح	حرية-العقيدة-الأديان السماوية-القوانين الوضعية-حقوق الانسان
3618	E1670303		الأنجيل، الأبوكريفا، نقد، الكتاب المقدس، وثاقه، نقد	boudebene mohamed	بوديان محمد	الأنجيل، الأبوكريفا، نقد، الكتاب المقدس، وثاقه، نقد
3619	E1670304		الصراع الديني العلماني في إسرائيل واقعه وأثاره السياسية والاجتماعية	assia chkireb	اسيا شكيرب	اسرائيل-اليهود-الصراع-الدين-السياسة-العلمانية-الصهيونية
3620	E1670305		الفكر الديني التكفيري قراءة في خطاب الأديان السماوية	CHBAIKI EL DJEMAI	شبايكي الجمعي	
3621	E1670306		الحركات الإصلاحية الحديثة في بلدان المغرب العربي	THNIOU NOUREDDINE	ثنيو نور الدين	
3622	E1670307		أسس النظرة الغربية إلى العالم من عصر النهضة إلى اليوم (دراسة تحليلية نقدية للروى الدينية والفلسفية والعلمية)	TASTAS AMAR	عمار طسطاس	
3623	E1670308		دراسة آثار الترهيب و الترهيب في القرآن الكريم	NAAMANE SALAH	صالح نعمان	الترهيب و الترهيب، آثاره ، الأحكام ، العقيدة ، التشريعية
3624	E1670309		مناهج البحث في الدراسات الإسلامية	FERHAT ABDELOUAHAB	عبد الوهاب فرحات	مناهج البحث في الدراسات الإسلامية
3625	E1670310		اسهامات علماء المسلمين في دراسة الأديان حتى القرن الثامن الهجري	HALIMI FATEH	حليمي فاتح	
3626	E1670311	عبد الرحمن الاخضري وجهوده في مجالات : المنطق والعقيدة والتصوف واللغة	ALIOUENE SAID	عليوان اسعيد		
	E1670400	U. Sc. Islamiques Constantin	Etudes Théologiques	DJADI Abdelkader	جدي عبد القادر	Agréé en 2003
3627	E1670401		قرارات الهيئة الشرعية بمصرف الراجحي دراسة وتخريج فقهي	DJEDI ABDELKADER	جدي عبد القادر	الفقه ، اسهامات علمية ، أصول الفقه، علماء الجزائر ، العهد العثماني
3628	E1670402		مستجدات فقهية في المعاملات المالية	SOTEHI SOUAD	سطحي سعاد	مستجدات ، فقهية، المعاملات، المالية ،دراسة تأصيلية، نماذج تطبيقية -
3629	E1670403		أحاديث وأثار كتاب الفتح الرباني شرح نظم رسالة ابن أبي زيد القيرواني وتخريج ودراسة لأبواب العبادات	Boukarbout Azzeddine	نصيرة مختار	الأحاديث، الآثار ، كتاب الفتح الرباني ، نظم ابن ابي زيد ، أبواب الاسرة، المعاملات ،
3630	E1670404		القضاء الشرعي في الجزائر ماضيا وحاضرا	NOUR EDDINE MISSAOUI	نورالدين ميساوي	
	E1670500	Islamiques Constantin	Etudes Coraniques Et Sunna El Nabaouia	Selmane Nacer	سلمان نصر	Agréé en 2012
3631	E1670501		مرويات الفضائل في السنة النبوية - جمعا وتخريجا ودراسة -	SELMANE NACER	سلمان نصر	مرويات ، الفضائل ، السنة ، النبوية ، تخريج ، دراسة
3632	E1670502		الأحاديث والآثار الواردة في الجواهر الحسان في تفسير القرآن للإمام عبد الرحمن الثعالبي - جمعا وتخريجا ودراسة -	KAFI BOUBEKEUR	بوبيكر كافي	الأحاديث ، الآثار ، الثعالبي ، التفسير ، التخريج .
3633	E1670503		جهود المغاربة والأندلسيين في علم الرسم العثماني - دراسة وتقييم -	MAACHI ABDERAHMANE	عبد الرحمن معاشي	جهود، المغاربة ، الأندلسيين، الرسم العثماني

3634	E1670504	U. Sc. Islamiques Constantine	أراء أعلام جمعية العلماء المسلمين في قضايا السنة النبوية	OUMAR SALAH	صالح عومار	أعلام ، جمعية العلماء المسلمين، السنة النبوية
	E1680100		Etudes Littéraires Et Humaines	AMIRAoui HMIDA	عميراي احميده	Agréé en 2002
3635	E1680101		العلاقات الثقافية بين المغرب الأوسط "الجزائر" وإفريقيا جنوب الصحراء من القرن 2-10 هـ/16-8 م	SAMAI ISMAIL	سامعي اسماعيل	الجزائر، فرنسا، الهجرة، المؤسسات، الثورة التحريرية، جبهة التحرير، الحركة الوطنية، مظاهرات 17 أكتوبر، إضرابات، شرطة، إفيان، مسار، نتائج
3636	E1680102		دعم الثورة التحريرية من المهاجرين الجزائريين في فرنسا (مظاهرات 17 أكتوبر 1961 نموذج)	AMIRAoui HMIDA	عميراي احميده	الجزائر، فرنسا، الهجرة، المؤسسات، الثورة التحريرية، جبهة التحرير، الحركة الوطنية، مظاهرات 17 أكتوبر، إضرابات، شرطة، إفيان، مسار، نتائج
3637	E1680103		أسماء الأماكن في المغرب الأوسط الإسلامي من خلال المصادر التاريخية والجغرافية	AMARA ALLAOUA	عمارة علاوة	الطونوميا، أسماء الأماكن، المغرب الأوسط، المدن، الأودية، الجبال، المسالك
3638	E1680104		المنظومة المصلحية في حقل الدراسات العروضية الإيقاعية، بحث في الإشكالات والبدائل	LOUHICHI NACER	لوحيشي ناصر	المنظومة المصلحية، حقل الدراسات العروضية، الإشكالات، البدائل
	E1701700	U. Sétif-1-	Projet Urbain, Ville Et Territoire	Madani Said	مداني السعيد	Agréé en 2000
3639	E1701701		Architecture et Projet urbain	MADANI Said	مداني السعيد	Transformations architecturales, mutations urbaines, quartiers anciens, projet urbain, gestion urbaine.
3640	E1701702		Aménagement et Environnement urbain	TACHERIFT Abdelmalek	ناشريف عبد المالك	Mobilité, projet urbain, prise de décisions, gestion de la ville, plan vert, boisements périurbains, cartographie
3641	E1701703		Territoire, ville et société urbaine	NOUICER Belkacem	نويصر بلقاسم	La ville, urbanisme, démarches participatives, négociation des conflits, prise de décisions, stratégies, gouvernance urbaine.
3642	E1701704		Ecologie urbaine et biodiversité	GHARZOULI Rachid	غرزولي رشيد	Ecologie urbaine, biodiversité, étalement urbain, plantation urbaine, plantation d'alignement, trame verte, trame bleu, cartographie
3643	E1701705		Biodiversité faunique urbaine	DJERDALI Sofia	جردالي صوفيا	Inventaire, zones humides, biotique, anthropique, biodiversité, écosystèmes, périurbains.
	E1702400	U. Sétif-1-	Matériaux Non Métalliques	Bouaouadja Nourredine	بوعوادة نور الدين	Agréé en 2001
3644	E1702401		VERRES FONCTIONNELS	BOUSBAA Chaabane	بوصبع شعبان	Verre minéral, propriétés, surface, défauts, érosion, traitements, revêtements, caractérisation
3645	E1702402		MATERIAUX D'USURE	LOUCIF Kamel	لوصيف كمال	Tribologie, Usure, Frottement, Lubrification, Céramiques, Polymère, Caractérisation, Frittage,
3646	E1702403		MATERIAUX COMPOSITES	OSMANI Hocine	حسين عصماني	composites, mécanique de la rupture, Biocomposites, élaboration, fibres végétales, Géopolymères
3647	E1702404		CERAMIQUES AVANCEES	BELHOUCHEt Hocine	بلهوشات حسين	Céramiques, Nanocéramiques, Biocéramiques, Céramiques optiques, Porcelaines, Dielectriques, Piézoélectriques,...
	E1703300	U. Sétif-1-	Partenariat Et Investissement Dans Les Petites Et Moyennes Entreprises Euro-Maghreb - Etude Économique Et Juridique	Bouhezza Mohamed	بوهزة محمد	Agréé en 2002
3648	E1703301		الاستثمارات الأجنبية المباشرة ووسائل تفعيلها في الفضاء الأورو مغاربي	Ammari Ammar	عماري عمار	
3649	E1703302		حملات التسويق الاجتماعي كمدخل لزيادة الإدراك و الوعي الصحي لدى الجمهور المستهدف	Benyacoub Tahar	بن يعقوب الطاهر	التسويق الاجتماعي، الإدراك الصحي، سلوك المستهلك الصحي، الترويج، التوعية الصحية.
3650	E1703303		تطوير طرق و سبل التمويل للاستثمارات الصغيرة و المتوسطة في الفضاء الأورومغاربي	Bouregghda Hocine	بورعدة حسين	، الشراكة- الاستثمار الأجنبي المباشر - المؤسسات الصغيرة والمتوسطة - التمويل- الفضاء الأوروبي- مغاربي : التحولات الاقتصادية، اندماج اقتصادي، برنامج ميدا. تسوية المنازعات- الوسائل القانونية-تحفيز الاستثمارات
3651	E1703304		أساليب تطوير تنافسية المؤسسات الصغيرة و المتوسطة الجزائرية في إطار ضوابط التنمية المستدامة: دراسة ميدانية في المؤسسات المحلية بسطيف	Bouhezza Mohamed	بوهزة محمد	التنافسية، الم ص م، التنمية المستدامة، التأهيل، الإستراتيجيات التنافسية، الموقف التنافسي، التحليل الإستراتيجي
3652	E1703305		الشراكة الأوروجزائرية في مجال تأمين الإمدادات الطاقوية المستدامة	Salhi Saleh	صالح صالح	

3653	E1703306		الاسعار، التشغيل و البطالة:ضرورة التوجه نحو الدراسات المحلية و انشاء قاعدة للبيانات - دراسة حالة على ولاية سطيف-	Benfarhat Saad	بن فرحات ساعد	الاسعار و التضخم-البطالة و التشغيل-تشغيل الاطفال-بطالة اصحاب الشهادات -ولاية سطيف-استقصاء -قواعد البيانات-دراسة محلية.
	E1710100	U. Sétif-1-	Amélioration Et Développement De La Production Végétale Et Animale	HAFSI Miloud	حفصي ميلود	Agréé en 2000
3654	E1710101		Ecophysiologie et Amélioration de la Tolérance des Cultures à la Sécheresse	HAFSI Miloud	حفصي ميلود	Amélioration, cultures, tolérance à la sécheresse, potentiel, Blé
3655	E1710102		Protection des cultures	BOUNECHADA Mustapha	بونشادة مصطفى	Protection, cultures, bio-pesticides, nématodes, insectes,denrées stockées
3656	E1710103		Valorisation des Espèces Fourragères	BENIA Farida	بنية فريدة	valorisation,espèces fourragères, performance productive, multiplication des graines
3657	E1710104		Amélioration de l'élevage animal (Bovin et Ovin)	HOUCHER Bakhouche	هوشار بخوش	Amélioration, élevage, ovin, bovin, santé animale
	E1710300	U. Sétif-1-	Biochimie Appliquée : Inflammation Et Activités Pharmacobiologiques Des Substances Naturelles	Arrar Lekhmici	لخميسي عرار	Agréé en 2000
3658	E1710301		Immuno-biochimie cellulaire et moléculaire	Benboubetra Mustapha	مصطفى بن تويترة	Immunochimie, Immunomodulateurs, Negilla sativa, plantes médicinales
3659	E1710302		Stress Oxydant et inflammation	Senator Abderrahmane	سناطور عبد الرحمان	Stress, Inflammation, Neutrophile, Biomolécules
3660	E1710303		Biomolécules d'intérêts thérapeutiques et technologies séparatives	Belattar Noureddine	بلعطار نورالدين	Plantes médicinales, Métabolites secondaires, Huiles essentielles, polyphénols, Alcaloïdes, Activité antimicrobienne, Activité antioxydante,Activités anti thrombotiques, Technologies séparatives, Enzymes immobilisées,
3661	E1710304		Activité biologique des molécules naturelles et synthétiques bioactives et purification des protéines	Charef Noureddine	نورالدين شارف	Activité Antioxydant, Antibactérienne, Antialergique, extraction des plants, Schiff base, molécule bioactive, fractionnement, protéine
3662	E1710305		Plantes médicinales : effets antioxydants et anti-inflammatoires	Baghiani Abd rahmane	بغياتي عبدالرحمان	Plantes médicinales
3663	E1710306		Substances naturelles-arthrite, inflammation et toxicité	Arrar Lekhmici	عرار لخميسي	Natural substances, rheumatoid arthritis, induced arthritis, inflammation, acute toxicity, chronic toxicity
3664	E1710307			Bouriche Hamama		Inflammation, Stress oxydant, Plantes médicinales, Neutrophiles, Monocytes
	E1711200	U. Sétif-1-	Microbiologie Appliquée	ZERROUG Mohamed Mihoub	زروق محمد ميهوب	Agréé en 2000
3665	E1711201		Génie fermentaire	NANCIB Nabil	ننصيب نبيل	Microorganismes d'intérêt industriel, fermentation, ressources renouvelables, biodéchets, biomasse lignocellulosique, Opuntia fucus, rebuts de dattes, plans d'expériences, huile essentielle, activité antimicrobienne
3666	E1711202		Mycologie	LAROUS Larbi		Lutte biologique, Plantes médicinale, activité antimicrobienne
3667	E1711203		Ecologie microbienne	Habi Salah	حابي صالح	Plantes, salinité,aridité, sols, microorganismes ,activités PGP,osmoprotecteurs
3668	E1711204		Phytopathologie	GUECHI Abdelhadi		Antagonisme, Pseudomonas, Bactéries telluriques, métabolites secondaires, Bacillus, lutte biologique
3669	E1711205			HARZALLAH Daoud		Endophytes, Probiotiques, Bactériocine, Bactéries lactiques, Antibiotiques, Activité antimicrobienne, enzymes microbiennes
	E1711500	tif-1-	Phytothérapie Appliquée Aux Maladies Chroniques	DAHAMNA SERAICHE Saliha	دحامنة صرايش صليحة	Agréé en 2000
3670	E1711501		RECHERCHE ET VALORISATION DES SUBSTANCES NATURELLES DES PLANTES MEDICINALES ALGERIENNES RECONNUES DANS LA PHARMACOPEE TRADITIONNELLE	KHENNOUF Seddik	خنوف الصديق	Plantes médicinales, Substances Naturelles, antioxydants, hypertension, polyphenols, aliments, radicaux libres, diabète , phytochimie, flavonoïdes, pharmacognosie,

3671	E1711502	U. Sé	Biodiversité et Ressources Phytogénétiques	KAABECHE Mohammed	كعياش محمد	Plantes médicinales, Pharmacopée, Phytothérapie, Pharmacognosie, Ethnobotanique
3672	E1711503		TOXICITE DES PLANTES MEDICINALES ET MOLECULES BIOACTIVES	DAHAMNA Saliha	دحامنة صليحة	Plantes médicinales, Substances Naturelles, Toxicité, polyphenols, radicaux libres, phytochimie, flavonoïdes, Histologie
3673	E1711504		Biological activities of natural products	Smain Amira	عميرة سماعيل	Natural products, Oxidative stress, Inflammation, Gastrointestinal motility, Digestive system Physiopathology
	E1712000		Valorisation Des Ressources Biologiques Naturelles	LAOUER Hocine	لعور حسين	Agréé en 2000
3674	E1712001	U. Sétif-1-	Protection des végétaux et valorisation des espèces utiles	BENMAHAMMED Amar	بن محمد عمر	protection des végétaux, valorisation, espèces utiles, création variétales
3675	E1712002		étude et utilisation des ressources végétales	Laouer Hocine	لعور حسين	huiles essentielles, plantes médicinales, activité biologique, cytotoxicité.
3676	E1712003		étude de l'activité antimicrobienne des extraits des plantes	Sahli Farida	ساحلي فريدة	activité antimicrobienne des extraits des plantes, métabolites secondaires, anromatogramme.
3677	E1712004		exploitation des ressources et gestion de l'espace	Toufik MADANI	مداني توفيق	ressources, élevage, céréales, espace, développement
3678	E1712005		Biodiversité et conservation des espèces	Ramdani Messaoud	رمضان مسعود	Systematique, Caryologie, Chromosome, Essential oil, Biodiversité, Activités biologiques, Espèces aromatiques
	E1730400			Dosage Analyse Et Caractérisation En Haute Résolution	BOUCENNA Ahmed	بوسنة أحمد
3679	E1730401	U. Sétif-1-	Radioactivité et environnement	BOUCENNA Ahmed		Développement, implantation, protocoles d'examen, microscopie électronique, caractérisation, techniques nucléaires, patrimoine culturel, environnement, industrie, Thermoluminescence, OSL, datation
3680	E1730402		Elaboration, par différentes techniques de dépôt d'oxydes en couches minces	AMRANI Naima		Elaboration, caractérisation, couches minces, Sol-Gel, Dip coating, Spin Coating, évaporation, électrodéposition, oxydes semi conducteurs, propriétés photoélectrochimiques et photocatalytiques
3681	E1730403		Sciences des matériaux appliqués au génie électrique	BELKHIAT Saâd		Piézoélectricité, ferroélectricité, composites, supraconducteurs, céramiques électriques, microscopie électronique, spectroscopie diélectrique
3682	E1730404		Propriétés physico-chimiques des composés non stoechiométriques à base de métaux de transition.	GUEMMAZ Mohamed		matériaux, métaux de transition, propriétés spécifiques
3683	E1730405		Imagerie et Radioanalyse en Haute Résolution	KHARFI Fayçal		Rayonnement, Imagerie, Contrôle non destructif
	E1730500			Elaboration Des Nouveaux Matériaux Et Leur Caractérisation	BOUHEMADOU Abdelmadjid	بوحمامو عبد المجيد
3684	E1730501	U. Sétif-1-	Etude de premiers principes des propriétés physiques des matériaux solides	BOUHEMADOU Abdelmadjid	بوحمامو عبد المجيد	Calcul de premiers principes; Propriétés structurales; Propriétés élastiques; Propriétés thermodynamiques; Propriétés électroniques, Propriétés optiques
3685	E1730502		Modélisation et Simulation des Phénomènes Physiques	MAOUCHE Djamel	معوش جمال	Ab initio; spintronics; propriétés élastiques; propriétés structurales; propriétés électroniques.
3686	E1730503		Surface et Interfaces	BOUDISSA Mokhtar	بوديسة مختار	spin coating, dip coating, PVD, NiFe2O4, CoFe2O4, ZnO, SnO2, FePd
3687	E1730504		Investigation et prédiction des propriétés physiques des composés intermétalliques	BOUCETTA Said	بوسنة السعيد	Intermétalliques; propriétés élastiques; propriétés mécaniques; propriétés thermodynamiques; Ab initio
	E1731300			Optoélectronique Et Composants	Ouennoughi Zahir	ونسوغي زهير
3688	E1731301	1-	Energie Solaire (Photovoltaïque et Rayonnement Solaire)	FERHAT HAMIDA Abdelhak	فرحات حميدة عبد الحق	Simulation, modélisation, semi-conducteurs, MOSFET, IGBT, diodes Schottky, MOS, caractérisation électrique, I-V, C-V, nanostructures, structure de bandes, élasticité. Simulation, modélisation, semi-conducteurs, MOSFET, IGBT, diodes Schottky, MOS, nanostructures, structure de bandes, élasticité

3689	E1731302	U. Sétif-	Energie Solaire (Photovoltaïque et rayonnement solaire)	CHEGAAR Mohamed	شعاع محمد	Matériaux solaires, Applications photovoltaïques, Evolution spatio-temporelle, Optiques et thermodynamiques
3690	E1731303	U. Sétif-	Théoretical Studies of Properties of Semi-Conductors	ALI SAHRAOUI Ferhat	علي صحراوي فرحات	logiciel WIEN2k (FP-LAPW), PP-PW, propriétés structurales, électroniques, optiques, thermodynamiques, dynamiques, élastiques
3691	E1731304	U. Sétif-	Radiation Physics & its Applications	BOUAMAMA Khellil	بوعامة خليل	Simulation, modélisation, MOSFET, IGBT, densité d'états d'interfaces, semiconducteurs, hétérostructures, nanostructures, structure de bandes, élasticité, cellules solaires, rayonnement solaire, paramètres atmosphériques, lasers solides, scintillateurs. Diodes Schottky, MOS, caractérisation électrique, I-V, C-V. Lasers solides, scintillateurs.
	E1732200	U. Sétif-1-	Croissance Et Caractérisation De Nouveaux Semi-Conducteurs	ZEGADI Ameer	زقادي عامر	Agréé en 2001
3692	E1732201	U. Sétif-1-	Croissance et Caractérisation de Nouveaux Matériaux et Dispositifs Semiconducteurs	ZEGADI Ameer	زقادي عامر	Semiconducteurs, Matériaux, Instrumentation, Optoélectronique, Microélectronique, Modélisation, Dispositifs électroniques, Couches minces, Lingots, Dispositifs photoniques.
3693	E1732202	U. Sétif-1-	Elaboration et Caractérisation de Dispositifs à base de Polymères Conducteurs	ZOUAOUI Ahmed	زواوي أحمد	Polymères conducteurs, Matériaux électrodes, Matériaux organiques, biopiles, Electrocatalyse, Electrochimie, Electrodeposition, Couches minces, Electroanalyse,
3694	E1732203	U. Sétif-1-	Test et Fabrication de Produits Electronique Finis	CHEMALI Hamimi	شمالي حميمي	Microélectronique, Dispositifs semiconducteurs, Test, Embedded systems, Fuzzy controller, Diagnosis, FPGA, Logique flou, Microcontrôleur, Microprocesseur.
3695	E1732204	U. Sétif-1-	Modélisation de Dispositifs et Traitement du Signal	MOHAMADI Tayeb	محمادي الطيب	Reconnaissance de parole, Information mutuelle, Entropie de Shannon, Traitement de signal, Traitement d'image, Cryptage, Transformée paramétrique, SDP, Microélectronique.
	E1732300	U. Sétif-1-	Etudes Des Surfaces Et Interfaces Des Matériaux Solides	KHARMOUCHE Ahmed		Agréé en 2001
3696	E1732301	U. Sétif-1-	Méthodes théoriques et expérimentales pour l'étude des propriétés physiques des composés solides,	ROUMILI Abdelkrim		Propriétés physiques - Ab-initio - Composés intermétalliques - Pérovskites - CASTEP
3697	E1732302	U. Sétif-1-	Structure Electronique et Simulation Numérique des Interfaces	LAMARI SAADI		Physique des Semiconducteurs, Hétérostructures, Calcul Ab Initio, Structure Electronique, Quantum Cascade Lasers, Interaction Electron-Phonons, Dynamique du réseau, Développement de codes de calcul
3698	E1732303	U. Sétif-1-	Elaboration, caractérisations et études de couches minces	KHARMOUCHE Ahmed		Couches minces; évaporation; métaux de transition; structure cristalline; magnétisme; magnéto-optique.
3699	E1732304	U. Sétif-1-	Interdiffusion et réaction à l'état solide à l'interface métal/semi-conducteur	BENOUATTAS Nouredine		Métal, Semiconducteur, diffusion atomique, réaction interfaciale, contacts Schottky et ohmique
3700	E1732305	U. Sétif-1-	Etudes des propriétés physiques des couches minces et des multicouches ferromagnétiques	KERKACHE Laid		Physique du Solide; Magnétisme; Couches minces; Multicouches; Matériaux ferromagnétiques, Semi-conducteurs (ITO); Expérimental; Théorie (analytique); Théorie (Simulation)
	E1732800	U. Sétif-1-	Physique Quantique Et Systèmes Dynamiques	HAROUN ABDELHALIM		Agréé en 2001
3701	E1732801	U. Sétif-1-	Systèmes quantiques et classiques dépendants du temps.	MAAMACHE Mustapha		systemes dépendants du temps, phase de Berry, angle de Hannay, théorie des invariants, états cohérents, transformation de Foldy-Wouthuysen
3702	E1732802	U. Sétif-1-	Caractérisation et Modélisation des Plasmas	HACHEMI Hacene		Plasmas, Transition de Phase, Haute température, théorie Landau
3703	E1732803	U. Sétif-1-	Systèmes Quantiques en dimension réduite	BENCHEIKH Kamel		Atomes neutres ultra-froids, Densité de particules, matrice densité réduite, rotation de piège harmonique, courant de matière, Interaction spin orbite, courant de spin.
3704	E1732804	U. Sétif-1-	MAGNETISME	Haroun Abdelhalim		Structure de bandes, Aimantation, ferromagnétisme, Hamiltonien de Dirac, tenseur de la conductivité, effet kerr polaire

3705	E1732805		Ionisation des petites molécules	Houamer Salim		Atomes, molécules, ionisation, collisions, électrons, capture, transfert, particules chargées.
	E1733000	U. Sétif-1-	Système Photonique Et Optique Non Linéaire	DJABI Smail		Agréé en 2001
3706	E1733001		Couches Minces et Guides d'Ondes	Guessas Hocine		couches minces, cellules photovoltaïques, métamatériaux, technique sol-gel, guides d'ondes optiques, développement de nouveaux matériaux de l'optique non linéaire
3707	E1733002		Lasers et optique non linéaire	DJABI Smail		Lasers. Cohérence. Stabilisation en fréquences. Optique non-linéaire. Microcavités à semi-conducteurs. Bistabilité optique. Spectroscopie non-linéaire. Self mixing, Interférométrie - Exploitation des techniques interférométriques : self-mixing, interférométrie stellaire et Technique de caractérisation des matériaux par l'optique non-linéaire (génération de second harmonique), dynamique non linéaire des lasers
3708	E1733003		Polarimétrie et Réflectométrie	BENIAICHE Abdelkrim		Polarimétrie. Réflectométrie. Simulation. Modélisation. Traitement de l'information. Spectrophotométrie. Informatique optique. Holographie
3709	E1733004		Modélisation et Traitement de l'Information	KHABABA Abdallah		optical workflow mining, Modélisation et simulation, Calibrage des dispositifs, Techniques de réalité virtuelle, Construction d'ontologies
	E1740600			Electrochimie Des Matériaux Moléculaires Et Complexes	CHAFAA Salah	شافع صالح
3710	E1740601	U. Sétif-1-	Synthèse et Etudes Electrochimie des Matériaux Organo-Phosphonique et de leurs Complexes : applications biologiques et médicinales	CHAFAA Salah	شافع صالح	Synthèse, Ligands, Phosphonates, Complexes, Corrosion, Anti Tartre, Équilibres en Solution, Comportement électrochimique, Activité biologique, Pharmacologie.
3711	E1740602		Synthèse et électrochimie des matériaux moléculaires bases de SCHIFF et de leurs complexes : application dans la corrosion et la catalyse.	DOUADI Tahar	نوادى طاهر	Synthèse, Ligands, Base de Schiff, Hétérocycles, Complexes, Inhibiteurs de Corrosion, Droites de Tafel, Impédancemétrie, Anti Tartre, Équilibres en Solution, SIR, LEDs, Acidité, Stabilité, Électrolyte, Électropolymérisation, Inhibiteurs d'enzymes, Potentiométrie, Voltamétrie, Antioxydant, Pharmacologique, Agroalimentaire.
3712	E1740603		Synthèse de matériaux hétérocyclique dérivés d'hydrazones d'intérêt complexométriques et médicinaux	BENDAAS Abderrahmane	بن دعاس عبد الرحمان	Synthèse, Ligands, Semicarbazone, Hétérocycles, Anti Tartre, Équilibres en Solution, SIR, LEDs, Acidité, Stabilité, Électrolyte, Électropolymérisation, Inhibiteurs d'enzymes, Antioxydant, Pharmacologique, Agroalimentaire.
3713	E1740604		Synthèse de nouveaux ligands bases de Schiff, Application électrochimique, biologique et agronomique	HAFAR Djahida	حفار جهيدة	Synthèse, Ligand base de Schiff, Complexes, Inhibiteur de Corrosion, Antioxydant, plantes médicinales, Agro-alimentaire, Inhibiteurs d'enzymes, Pharmacologique.
3714	E1740605		Etude théorique des azométhines et de leurs complexes : application dans la corrosion.	ISSAADI Saifi (Habilitation soutenue le 01/07/2015)	اسعادي صايبي	
	E1740700			Energétique Et Electrochimie Du Solide	NAMOUNE Farid	نعمون فريد
3715	E1740701	U. Sétif-1-	GENERATEURS ELECTROCHIMIQUES	ZERROUAL Larbi		Générateurs, PbO ₂ , Energie, pile, accumulateur.
3716	E1740702		Semiconducteurs et cellules photovoltaïques	ABDI Djamilia		Semiconducteurs, photovoltaïque, TiO ₂ , ZnO, Polymères conducteurs.
3717	E1740703		Matériaux d'électrode et traitement de surface	SEKKI Abdelkrim		Electrodéposition, alliage, électrolyse, hydrogène, corrosion.
3718	E1740704		Electrochimie et traitement des eaux	KAHOUL Abdelkrim		Entartrage, CaCO ₃ , Eau dure, inhibiteurs d'entartrage, colorants azoïques.
	E1743100	U. Sétif-1-	Electrochimie, Ingénierie Moléculaire Et Catalyses Redox	OURARI Ali		Agréé en 2002
3719	E1743101		Synthèse de ligands bases de Schiff et leurs complexes de métaux de transition, greffage de résidus moléculaires électropolymérisables, élaboration d'électrodes modifiées pour la catalyse et l'électrocatalyse en phase hétérogène ainsi que la conception des biocapteurs électrochimiques.	OURARI Ali		Ligands bases de Schiff, Complexes de métaux de transition, Monomères électropolymérisables, Electrodes modifiées, Electrochimie, Catalyse et électrocatalyse.

3720	E1743102	U. Sétif-1-	Elaboration et électrochimie de nouveaux matériaux organiques - Applications à la prévention des installations métalliques des phénomènes de corrosion et de la pollution,	KERAGHEL Saida		Ligands, Complexes de métaux de transition, Electrochimie, Prévention contre la corrosion, Protection contre la pollution,
3721	E1743103		Synthèse et caractérisation de complexes de métaux de transition et étude de leur réactivité électrochimique et propriétés thermodynamique,	BENGHANEM Fatiha		Synthèse, Complexes, Electrochimie, Corrosion.
3722	E1743104		Préparation de matériaux précurseurs de propriétés luminescentes à base de métaux de transition et de lanthanides - Caractérisation spectroscopiques, magnétiques et électrochimiques.	OUARI Kamel		
3723	E1743105		Synthèse de ligands bases de Schiff et complexes de métaux de transition, études thermique et électrochimique,	OUENNOUGHI Yasmina		Synthèse, ligands bases de Schiff, Complexes de métaux de transition, Electrochimie, Etude thermique.
	E1743400	U. Sétif-1-	Chimie Ingénierie Moléculaire Et Nanostructures	Azizi Amor		Agréé en 2010
3724	E1743401		Nucléation et Croissance Electrochimique des Nanostructures	Amor Azizi		Electrodéposition, Nucléation et croissance électrochimique, Nanostructures, semiconducteur transparent, relation structure/propriétés.
3725	E1743402		Electrodéposition des Nanostructures Magnétiques	Bentouhami Embarek		Electrodéposition, métaux, alliages magnétiques, couches minces.
3726	E1743403		Elaboration et étude matériaux pour l'ingénierie moléculaire	Fatima SETIFI		Chimie de Coordination, Chimie Organique, Donneur - Accepteur, Radicaux Organiques, Ligands, Matériaux Moléculaires, Architectures Moléculaires, Aimants Moléculaires, Magnétisme, Photomagnétisme, Transition de Spin
3727	E1743404		Equipe de Chimie Organique Appliquée (Phytochimie)	ZAIDI FAROUK		Flore, Phytochimie, Chromatographie, Spectroscopie, Flavonoïdes, Terpénoïdes, Alcaloïdes, Activité Biologique.
	E1743500	U. Sétif-1-	Electrochimie Et Matériaux	NESSARK Belkacem	نيسارك بلقاسم	Agréé en 2010
3728	E1743501		Caractérisation électrochimique et spectrométrie de matériaux composites : polymère organique conducteur (POC)/semi conducteur (SC)	NESSARK Belkacem		Polymères organiques conducteurs conjugués - Matériaux composites -- Semi-conducteurs - Dopage électrochimique - Mécanisme et processus à l'interface électrochimique - Conservation et transformation de l'énergie - Corrosion et protection des métaux - Inhibiteurs de corrosion.
3729	E1743502		Caractérisation électronique de matériaux composites - Conception de composants électroniques	BOULOUBA Abdesselam		Structures micro électroniques et photoniques - Absorbants - Cellules solaires - Efficacité de la cellule - Jonction - Illumination - Paires électron-trou générées ou recombinaison.
3730	E1743503		Electrocatalyse et Electroanalyse - Analyse et Traitement de Surface	MAOUCHE Naïma		Electrosynthèse - Electrocatalyse - Electrodes modifiées - biocapteurs - Polymères organiques conducteurs conjugués - Métaux de transition - Electrodéposition - Analyse et traitement de surfaces.
3731	E1743504		Matériaux Composites et Cellules photovoltaïques	HABELHAMES Farid		Matériaux composites - polymères conducteurs - Photoconducteurs - Oxydes semi-conducteurs - Illumination - Cellules photovoltaïques - Photo courants - Dopage - Générateurs électrochimiques.
	E1751000	U. Sétif-1-	Mathématiques Appliquées	MEROUANI Boubakeur	مرواني بوبكر	Agréé en 2000
3732	E1751001		Analyse non linéaire et EDP	MEROUANI Boubakeur	مرواني بوبكر	EDP non linéaire, Degré topologique, élasticité, secteur, Lamé, bilaplacien, coefficients d'élasticité, vibration non linéaire,
3733	E1751002		Plasticité	DJABI Seddik	جايي صديق	Elasticité, Thermo-plasticité, Electro-plasticité, EDP non linéaire, Solutions faibles, Existence et unicité, Point fixe, Méthodes variationnelles, Eléments finis, Différences finies.

3734	E1751003	U. Sétif-1-	EDS. Etude théorique et numérique en dimensions finie et infinie.	ABBAOUI Lyazid	عياوي ليازيد	Equations différentielles stochastiques, Equations aux dérivées partielles stochastiques, Schémas numériques, opérateur fractionnaire, équation de la chaleur fractionnaire.
3735	E1751004		EDO et Didactique des mathématiques	BENDJEDDOU Ahmed	بن جدو أحمد	طرق تعليم الرياضيات، استعمال الوسائل الحديثة في تدريس الرياضيات, ,Ordinaires, Etude qualitative, Solutions ériodiques,Cycles limites ,stabilité Systèmes de Kolmogoro
3736	E1751005		EDP et Mécanique	SELMANI née KADRI Lynda	سلماني مولودة قادري ليندة	Elasticité, Viscoélasticité, Elasto-viscoplasticité, Piézoélectricité, Solutions faibles , Existence et unicité, Point fixe, Méthodes variationnelles, Eléments finis, Différences finies.
3737	E1751006		Mécanique des fluides	MEKIAS Hocine	مقياس حسين	mécanique des fluides, loi fondamentale de conservation,conditions aux limites, Surface libre, écoulement potentiel, milieu continu,
3738	E1751007		Equations Elliptiques	AIBECHE Aissa	عبيش عيسى	Elliptique, semi-groupe, coercivité, Espaces de Banach UMD, noyau de transition, domaines non bornées,
3739	E1751008		Contrôle optimal	DRABLA Salah	درابلة صالح	Contrôle optimal, problème de contact, Analyse variationnelle, condition d'optimalité, piézoélectricité.
3740	E1751009		Analyse Asymptotique et EDP	BENSERIDI Hamid	بن سريري حميد	Analyse asymptotique, Elasticité, Estimation a priori, Existence et unicité, Fluide de Bingham, Formulation variationnelle, Frottement de Tresca, Solution faible, Système de Lamé.
	E1751100		U. Sétif-1-	Mathématiques Fondamentales Et Numériques	Bencherif Madani Abdelatif	بن الشريف مدني عبد اللطيف
3741	E1751101	Analyse et probabilités		Ziadi Abdelkader	زيادي عبد القادر	Analyse mathématique, Probabilités et statistique, Processus aléatoires, Optimisation globale, Analyse des données
3742	E1751102	Algèbre et Théorie des Nombres		Trabelsi Nadir	طرابلسي نذير	Locally (soluble-by-finite); finite rank; conjugacy class; minimal non-X-group; almost normal; generalized n-abelian; generalized finite exponent.
3743	E1751103	Problèmes de complémentarité semi-défini et programmation non linéaire		Achache Mohamed	عشاش محمد	Problème de complémentarité semi-défini, programmation non linéaire, méthodes de points intérieurs, optimisation convexe et optimisation non convexe
3744	E1751104	Equations aux Dérivées Partielles		Kadem Abdelouahab	قادم عبد الوهاب	Equations aux Dérivées Partielles, Equations aux Dérivées Partielles fractionnaires, Optimisation Globale, équations intégro-différentielles fractionnaires
3745	E1751105	Optimisation continue et discrète		Zitouni Rachid	زيتوني رشيد	Programmation mathématique et applications, Méthode de ponts intérieurs, Problèmes des inégalités variationnelles et applications, Problèmes de transport, Méthodes simpliciales, Optimisation combinatoire, Programmation en nombres entiers, Méthodes par séparation et évaluation, Méthodes de coupe.
3746	E1751106	Etude et élaboration de méthodes de points intérieurs pour la programmation semi-définie		Benterki Djamel	بن تركي جمال	Programmation linéaire, Programmation semi-définie linéaire. Méthodes de points intérieurs, Fonction noyau.
3747	E1751107	Géométrie, systèmes dynamiques et contrôle optimal		Bensalem Naceurdine	بن سالم نصر الدين	géométrie sous-riemannienne; géométrie complexe; cycle limite
3748	E1751108	Analyse non standard et géométrie		Hannachi Messaoud	حناشي مسعود	Ans, courbures généralisée, courbes surfaces, passage à l'ombre, décomposition orthogonale, paramétrisation, EDO, canard,
	E1760800	if-1-		Génie Des Procédés Chimiques	NACEF Saci	ناصرف الساسي
3749	E1760801		GENIE DE LA REACTION CHIMIQUE	AMMARI Fatima ép. BOURENAN	بورنان.م. عماري فطيمة	Réaction, réacteurs, systèmes poly phasiques, hydrodynamique, régimes, procédés catalytiques, catalyse, Matériaux, adsorption, dépollution, énergie, modélisation, énergétique,
3750	E1760802		REACTEURS POLYPHASIQUES	NACEF Saci	ناصرف الساسي	réacteurs polyphasiques, régimes d'hydrodynamique, micro réacteur, réaction, semi pilote

3751	E1760803	U. Sétif	Réactivité Catalytique et Environnement	BOUTAHALA Mokhtar	بوتاحالة مختار	tests catalytiques, caractérisation, méthodes physico-chimiques, polluants organiques, les effluents liquides, l'adsorption, système Batch, lit fixe
3752	E1760804		MODELISATION ET SIMULATION DES PROCEDES	BENCHEIKH Lahcene	بن الشيخ لحسن	modélisation, modèle mathématique, procédés chimiques, résolution et programmation.
3753	E1760805		GAZODYNAMIQUE	GUELLAL Messaoud	قلال مسعود	l'hydrodynamique, thermique, la modélisation, la simulation, L'aspect énergétique
	E1760900	U. Sétif-1-	Instrumentation Scientifique	BEKKA Raïs El'hadi		Agréé en 2000
3754	E1760901		Microcircuits	DJAHLI Farid		Antennes réseaux, Antennes ULB, Techniques d'alimentation, Patch micro ruban, Optimisation, HFSS, Algorithme MIWO, Téléphonie mobile.
3755	E1760902		Instrumentation et caractérisation de matériaux en hyperfréquences	BOUZIT Nacerdine		Caractérisation, dipostifs coplanaires, hétérogène, hyperfréquence, matériaux, permittivité,
3756	E1760903		Instrumentation Médicale et Traitement du signal	BEKKA Raïs El'hadi		Biomédical, Codage, Débruitage, EMD, EMG, Filtrage, Identification, Modélisation, Modulation, Optimisation.
3757	E1760904		Traitement du Signal et biotechnologie	KHELLAF Abdelhafid		Bioréacteur.
	E1761400	U. Sétif-1-	Physico-Chimie Des Hauts Polymères	HADDAOUI Nacerddine	حداي نصرالدين	Agréé en 2000
3758	E1761401		VALORISATION DES MATIERES PREMIERES	HADDAOUI Nacerddine	حداي نصرالدين	Nanocharge, Compatibilisation, Nanocomposites, Propriétés mécaniques et Mélanges polymères
3759	E1761402		POLYMERES CONDUCTEURS	MERZOUKI Abdelhafid	مرزوقي عبدالحفيظ	Polymères conducteurs, charges conductrices, Nanocomposites conducteurs et Conductivité électrique
3760	E1761403		ETUDES DES CONTRAINTES RESIDUELLES DES POLYMERES	ROUABAH Farid	روايح فريد	Contrainte résiduelles, Polymères vitreux, Traitement thermique et dioxyde de titane
3761	E1761404		POLYMERES COMPOSITES A BASE DE FIBRES VEGETALES	NEKKA Soraya	نكاع صورية	Charge végétales, Genêt d'Espagne, Biopolymères, traitement de surface, nanocomposites biodégradables
	E1761600	U. Sétif-1-	Préparations, Modifications Et Applications Des Matériaux Polymériques Multiphasiques	BENACHOUR Djafer	بن عاشور جعفر	Agréé en 2000
3762	E1761601		Compatibilisation des mélanges polymériques	BENACHOUR Djafer	بن عاشور جعفر	Compatibilisation Mélange, Miscibilité, recyclage, Polyoléfines, transformation réactive.
3763	E1761602		Modification Chimique et Assemblage des Biopolymères.	EL-KOLLI Meriem Née MERBAH	القي.م. مرياح مريم	Polysaccharides, Protéines, Bio polymères d'origines synthétiques, Modification chimique, Assemblage, Libération médicamenteuse.
3764	E1761603		Chimie et technologie des caoutchoucs	RIAHI Farid	رياحي فريد	
3765	E1761604		Modification des résines polymériques	DOUIBI Abdelmalek	ذويبي عبد المالك	formulation, modification chimique, extrusion réactive, recyclage, agent gonflants, compatilisation, nano charges
3766	E1761605		Synthèse, modification et dégradation des macromolécules	BOUNEKHEL Mahmoud	بونخل محمود	
3767	E1761606		Plastification des Polymères Biosourcés par des Plastifiants Alimentaires	BENANIBA Mohamed Tahar	بن عنيبة محمد الطاهر	Polyacide lactique (PLA), Poly Vinyle Chloride, Plastification, Poly Ethylène Glycole (PEG), Poly Caprolactone (PCL), Ethylène Vinyle Acétate (EVA), Plastifiants Biosourcés.
3768	E1761607		Synthèse et Caractérisation Thermiques des Matériaux Polymériques Modifiés	BOUZERFA Brahim	بوزرافة ابراهيم	Thermal and Electrical behaviour, Kinetics parameters, TGA-DTA, Non-Isothermal method, Integral and differential methods
	E1761900	J. Sétif-1-	Systèmes Intelligents	LAMAMRA Athmane	لعامرة عثمان	Agréé en 2000
3769	E1761901		Traitement du Signal et d'Image	BENMAHAMMED Khier		Signal, image, reconstruction, biométrie, empreinte digitale, reconnaissance de la face, restauration, classification et regroupement, watermaking, codage, compression et cryptographie,
3770	E1761902		Robotique	HASSAM Abdelouahab		Bras manipulateur, Robot, Intelligence Artificielle, commande, navigation
3771	E1761903		Biotechnologie	BOUHARATI Sadek		FuzzyLogic, Artificial neural network, Medicine, Biologie, Ecologie

3772	E1761904		Modélisation et Diagnostic des Défauts	LAMAMRA Athmane		Modélisation; Simulation numérique, Diagnostic et surveillance de défauts, Identification paramétrique, Systèmes nonlinéaires, Systèmes linéaires; Commande robuste, Commande tolérante à défauts.
	E1762100	U. Sétif-1-	Automatique	KHEMLICHE Mabrouk		Agréé en 2001
3773	E1762101		Conduite	MOSTEFAI Mohamed		Conduite, automatisation, maintenance, agencement, ordonnancement, vérification formelle, validation, planification, spécification, approche orientée objet.
3774	E1762102		Commande	RAHMANI Lazhar		Commande, systèmes de production, systèmes répartis, stabilité, vérification formelle, validation, planification, réseaux de neurones, logique floue, mode glissant.
3775	E1762103		surveillance	KHEMLICHE Mabrouk		Systèmes de production, systèmes répartis, stabilité, robotique, identification, modélisation, simulation, automatisation, diagnostic, surveillance, maintenance,
3776	E1762104		Modélisation	BAYADI Abdhafid		Modélisation, simulation, réseaux de neurones, logique floue, SMA, UML, réseaux de PETRI, Grafcet, réseaux électriques, MEF, EMTP
	E1762500		U. Sétif-1-	Mécanique De Précision Appliquée	ZEGADI Rabah	
3777	E1762501	Couche limite Atmosphériques: Transport éolien		ZEGADI Rabah		Couche limite atmosphérique, turbulence, transport de particules solides, pollution atmosphérique, écoulement turbulent, érosion éolienne, desertification,
3778	E1762502	Surveillance et Diagnostic des Défauts des Machines Tournantes.		FELKAOUI Ahmed		maintenance, traitement du signal, surveillance, diagnostic, éléments de machines, défauts mécaniques, intelligence artificielle, reconnaissance de formes
3779	E1762503	Mécanique des Matériaux Fragiles		BENBAHOUCHE Saci		Métaux, matériaux fragiles, érosion, corrosion, caractérisation mécanique et optique
3780	E1762504	Fiabilité et Conception Mécanique		KESKES Boualem		Fiabilité, Optimisation, Conception Mécanique, Caractérisation Mécanique, Modélisation, Fatigue, Structure sandwich, Impact
	E1762600	U. Sétif-1-	Optique Appliquée	MEGUELLATI Saïd	مقلاتي السعيد	Agréé en 2001
3781	E1762601		Façonnage des composants optiques	BOUZID Djamel		matériaux optiques, surface optique, doucissage, polissage, abrasifs, couches minces, rugosité, écart de forme,
3782	E1762602		Instrumentation et procédés optiques et photoniques	Bouafia Mohamed		instrumentation, optique, photonique
3783	E1762603		Analyse et contrôle des systèmes optiques	MEDJAHED Aïcha		Microscopie optique, microscopie interférentielle, optique adaptative, optique diffractive, contrôle non destructif, spectroscopie, aberrations optiques.
3784	E1762604		Caractérisation optique et acousto-optique des milieux	BELKHIR Nabil		caractérisation optique, acousto-optique, surface optique, optique, composant optoelectronique, métrologie optique
3785	E1762605		Systèmes à fibres optiques et plasmoniques	AYADI Khaled		Fibres optiques, capteurs à fibres, plasmonique, biotechnologie, nanotechnologie
	E1762700	U. Sétif-1-	Physique Et Mécanique Des Matériaux Métalliques	OUAKDI El hadj	واقدي الحاج	Agréé en 2001
3786	E1762701		Revêtement, Couches minces et Implantation ionique	ABDESLAM Saad		Couches minces, siliciures, interface, ségrégation, diffusion en volume et par les joints de grains, codiffusion, activité électrique, rugosité.
3787	E1762702		Mise en Forme des Métaux	SOUALEM Azedine		Mise en forme, emboutissage, retourélastique, fatigue des matériaux,
3788	E1762703		Caractérisation mécanique et microstructurale des métaux	LOUAHDI Rachid		microstructure, résistance mécanique, acier, alliage d'aluminium, écrouissage, recristallisation, restauration, soudage par friction
3789	E1762704		Biomatériaux dentaires	SMATA Lakhdar		résine acrylique, composite dentaire, alumines, propriétés mécaniques, salive, eau distillée, acide citrique, heptane.
	E1762900	U. Sétif-1-	Qualité De L'Énergie Dans Les Réseaux Électriques	KHABER Farid	خابر فرید	Agréé en 2001
3790	E1762901		Pollution Harmonique dans les Réseaux Electriques	DJELLABI Kamel		Qualité de l'énergie, réseaux électriques, optimisation, pollution harmonique, taux de distorsion, torche, plasma, identification des sources harmoniques

3791	E1762902	U. Sétif-1-	Optimisation de la compensation de l'énergie réactive et dispatching économique	HAMOUDA Abdellatif	حمودة عبد اللطيف	Réseau de distribution, réseau de transmission, optimisation, écoulement de puissance, énergie réactive, métaheuristiques, pertes de puissance, compensation, dispatching économique
3792	E1762903		Commandes Intelligentes Modernes des Systèmes	KHABER Farid	خابر فريد	Systèmes d'énergie renouvelable, qualité de l'énergie, optimisation, logique floue, technique LMI, synthèse de Lyapunov, technique LMI. compensateur PDC, Matlab/Simulink, DS1104 de dSPACE.
3793	E1762904		Stabilité des systèmes électro énergétiques	HARMAS Mohamed Naguib	حرماس محمد نجيب	Stabilisateurs de puissance électrique, mode glissant, commande robuste, PSS adaptatifs flous, systèmes électro-énergétiques, SMIB et multi-machines.
3794	E1762905		quipe de Commande des Systèmes d'Electronique de Puissance	CHAOUI Abdelmadjid	شعوي عبدالمجيد	Commande électrique, Réseaux électriques, Electronique de puissance, Qualité de l'énergie, Energie renouvelable, Dépollution harmonique, Stratégies de commande avancées.
	E1763200	U. Sétif-1-	Electronique De Puissance Et Commande Industrielle	KRIM Fateh	كريم فاتح	Agréé en 2002
3795	E1763201		Modélisation et commande des systèmes de l'électronique de puissance	KRIM Fateh	كريم فاتح	Electronique de puissance, commande, modélisation, systèmes, conversion énergétique
3796	E1763202		Modélisation et identification des systèmes électroénergétiques	KHENFER Nabil	خنفر نبيل	Modélisation, Identification, systèmes électroénergétiques, commande électrique, machines électriques
3797	E1763203		Commande des systèmes bioénergétiques	SEMCHEDDINE Samia	سمش الدين سامية	Commande, Systèmes bioénergétiques, modélisation, identification, bactéries
3798	E1763204		Dépollution électrique et énergie renouvelable	KHOUNI Larbi	خوني العربي	Dépollution, qualité de l'énergie, énergie renouvelable, commande, filtrage, fitrage actid
	E1763700	U. Sétif-1-	Habitat Et Environnement	BELLAL Tahar		Agréé en 2010
3799	E1763701		Habitat et cadre bati	BELLAL Tahar		Habitat, cadre bati, forme architecturale, forme urbaine, environnement,
3800	E1763702		Habitat et developpement urbain	DJEMILI Abderezak		Habitat, politique urbaine, Durabilité, programmation intégrée, conception architecturale,
3801	E1763703		Habitat et société urbaine	LAGHOUAG Hachemi		Habitat, politique sociale, , mutation sociale, mutaton urbainei, forme d'habitat,
3802	E1763704		Habitat et Technologie	CHOUGUI Ali		Habitat/logement, technologie, conception de procédés constructifs, industrialisation, méthode de construction,
	E1763800	U. Sétif-1-	Réseaux & Systèmes Distribués	ALIOUAT Makhlouf	عليوات مخلوف	Agréé en 2011
3803	E1763801		Architecture et Qualité de Service dans les Réseaux	BOUKERRAM Abdallah	بوكرام عبد الله	Qualité de services, informatique distribuée, solutions temps réel, protocole de routage, sécurité informatique, optimisation
3804	E1763802		Sûreté de Fonctionnement dans les Réseaux Sans Fil	ALIOUAT Makhlouf	عليوات مخلوف	Réseaux sans fil, réseaux véhiculaires, réseaux de capteurs sans fil, sécurité, tolérance aux fautes.
3805	E1763803		ervices Orientés Applications	REFOUFI Allaoua	رفوفي علاوى	services web, e-commerce, big data, ontologie, orchestration, connaissances hétérogènes
3806	E1763804		Enseignement et Apprentissage à Distance sur Internet	DOUIDI Lamri	دويدي لعسري	Université virtuelle, Internet, pédagogie, connaissances, apprentissage distant.
3807	E1763805		Systèmes Distribués	BENAOUDA Abdelhafid	بن عودة عبد الحفيظ	Systèmes distribués, Applications réparties, e-plateformes, systèmes multi-agents, internet.
3808	E1763806		Réseaux sans fil et protocoles	ALIOUAT Zibouda	عليوات زيبودة	Réseaux de capeurs sans fil, protocoles efficaces de routage, optimisation de la consommation énergétique, amélioration de la durée de vie.
3809	E1763807		Services Sémantiques Intelligents Sensibles aux Contextes	ALTI Adel	عطى عادل	Découverte de services ; Sensibilité au contexte, smart, technologies du web sémantique, Cloud, Intergiciel
	E1763900		U. Sétif-1-	Unité De Recherche : Matériaux Émergents	HAMIDOUCHE Mohamed	حميدوش محمد
3810	E1763901	Matériaux Polymères Multiphasiques		BOUHELAL Said	بوهلال السعيد	polymère, nanocomposite, extrusion réactive, réticulation réversible, argile, exfoliation,

3811	E1763902	U. Sétif-1-	Valorisation des Polymères	DOUFNOUNE Rachida	دوفنون رشيدة	Nanocomposites, mélanges de polymères, caoutchoucs thermoplastiques, renforts nanoscopiques, agents de couplage, compatibilisation, propriétés physico-chimiques, fonctionnalisation.
3812	E1763903		Céramiques Avancées	KOLLI Mostafa	قلي مصطفى	Céramique, poudre, nanopoudre, frittage, analyse, barbotine, viscosité, nanostructure, thermomécanique, réfractaire.
3813	E1763904		Verres Fonctionnels	MAHDAOUI Toufik	مهداوي توفيق	Français: Verre, Vitrocéramique, Couche mince, couches minces semi-conductrices, dopage, nanoparticules, photovoltaïque à couche mince, photovoltaïque cristallin, photovoltaïque organique, surfaces et interfaces, implantation ionique, multicouches... Anglais: Functional glasses, Thin film, deposition, ITO, vacuum coatings, wafer, CVD, PVD...
3814	E1763905		Modélisation et Simulation des Matériaux Solides	LOUAIL Layachi	لوعيل العياشي	Etude ab-initio, CASTEP, DFT+PP-PW, propriétés structurales, propriétés électroniques, propriétés optiques, propriétés thermodynamiques, effet de la pression, effet de la température, matériaux ternaires et quaternaires, perovskites, antipérovskites.
3815	E1763906		Transformation de Phase et Soudages des Alliages Métalliques	FATMI Messaoud	فاطمي مسعود	Transformation de phase ; alliage ; soudage ; modélisation ; CASTEP
3816	E1763907		Matériaux de Surface	BENGHALEM Nafissa	بن عالم نفيصة	Revêtement, couches et multicouches, dépôt plasma, évaporation sous vide, dépôt électrolytique, tribologie, frottement et usure.
3817	E1763908		Multi matériaux et Composites	DJABI Hassina	جابي حسينة	Composites, revêtement métalliques, matériaux frittés, couches minces
	E1773600	U. Sétif-1-	Evaluation Des Marchés Des Capitaux Algériens Dans La Perspective De Leur Développement Dans Le Cadre De La Globalisation	DJEBBAR Mahfoud	جبار محفوظ	Agréé en 2010
3818	E1773601		Etude Empirique des marchés financiers et monétaires Algériens et leur développement dans le cadre de la globalisation	DJEBBAR Mahfoud	جبار محفوظ	Marchés financiers, marchés monétaires, efficence du marché, Bourse, marché interbancaire.
3819	E1773602		L'efficience des marchés financiers et son impact sur la croissance	HADJ SAHRAOUI Hamoudi	حاج صحراوي حمودي	marchés financiers – gestion des risques- l'épargne - portefeuilles – investissement – efficence
3820	E1773603		les institutions financières et bancaires Algériennes face aux mutations économiques et financières internationales.	DOUADI MEHAIDI	ذواي مهدي	institutions financières, système bancaire Algérien, mondialisation.
3821	E1773604		Les crises financières et économiques, les effets de contagion et leurs impacts sur les économies en développement : cas de l'Algérie.	GHORAB Razika	غراب رزيقة	crises économiques et financières, économies en développement.
3822	E1773605		L'impact des politiques monétaires et financières sur la performance de l'économie.	Redouane Salim	رضوان سليم	politiques monétaires, politiques financières, performance économique.
	E1780200	U. Sétif-1-	Architecture Et Urbanisme (Architecture Méditerranéenne)	ZEGHLACHE Hamza		Agréé en 2000
3823	E1780201			ZEGHLACHE Hamza		géomatique architecture patrimoine vernaculaire héritage culturel islamique maghreb
3824	E1780202			BELHOCINE Abdelmajid		espace urbain espace publique carte mentale infographie
3825	E1780203			MOKRANI Larbi		espace public urbanisme SIG amélioration urbaine genie civil
3826	E1780204			KEBICHE Khelifa		genie civil architecture urbanisme patrimoine structure
	E1781800	Sétif-1-	Santé Et Environnement Dans Les Hauts Plateaux Sétifiens	HAMDY CHERIF Mokhtar		Agréé en 2000
3827	E1781801		Maladies liées à l'environnement et à la transition épidémiologique Enregistrement, contrôle et décision épidémiologique.	HAMDY CHERIF Mokhtar		Santé, Environnement, épidémiologie, Transition épidémiologique, Maladies Emergentes et réemergentes, Maladies chroniques non transmissibles, Registres, Economie.
3828	E1781802		Environnement Professionnel et Santé	BOUKERMA Ziadi		Santé, Environnement, Résidus, toxicité chronique, Travail, Prevention

3829	E1781803	U.	Hygiène Hospitalière	LAOUAMRI Slimane		Santé, Résidus, Antibiotiques, Antibiorésistance, Infection HIV, Tuberculose, Séroprévalence, Surveillance épidémiologique, Prévention
3830	E1781804		Surveillance Epidémiologique et Environnement	MAHNANE Abbes		Santé, Environnement, Maladies Emergentes et réémergentes, Maladies chroniques non transmissibles, Surveillance épidémiologique, Prévention
	E1784000	U. Sétif-1-	Maladies Cardiovasculaires Génétiques Et Nutritionnelles	Touabti Abdelrezek	توابتي عبد الرزاق	Agréé en 2014
3831	E1784001		facteurs de risque cardiovasculaires génétiques et nutritionnels	amrane mounira	عمران منيرة	facteurs de risque cliniques et biologiques , proteomiques , cardiomyopathies primitives et secondaires, mucopolysaccharidose, syndrome métabolique, polymorphisme génétiques, mutations , pharmacogénétiques, facteurs nutritionnels, inflammation , oncogénétiques
3832	E1784002		Cardiopathie congénitale	BOUSSOUF KHEIRA	بوالصوف خيرة	cardiopathie, cardiopathie congénitale, maladies cardio-vasculaires, syndrome coronarien, diabète, hypertension, insuffisance cardiaque
3833	E1784003		Cardiopathies et oncologie en pédiatrie	BIOUD BELKACEM	بيوض بلقاسم	cardiopathie ,cancers ,mucopolysaccharidose, mucopolysaccharidose, diabète , dépistage des hypothyroïdies et des phénylcétonuries ,registre du diabète
3834	E1784004		Pharmacologie Cardiovasculaire	FOUDI NABIL	فودي نبيل	de cyclooxygénase dans le développement de l'athérosclérose humaine. - Le tonus vasculaire et récepteurs activés par les prostanoïdes. - Les récepteurs aux prostanoides et médicaments anti-inflammatoires de nouvelle génération - Le traitement de l'athérosclérose
3835	E1784005		Cardiopathie lupique	KHATTABI SOUMIA	خطابي سمية	lupus, diabète, syndrome métabolique, hypertension, néphropathie
3836	E1784006		maladies inflammatoires et cancéreuses	Ouahab ILHEM	وهاب إلهام	maladies inflammatoires, cancers colorectaux, cancers de la médullothyroïde, prise en charge en peret postopératoire
3837	E1784007		maladies professionnelles	Touabti elaldja sihem	توابتي العوجة سهام	maladies professionnelles, stress professionnelles
3838	E1784008		registres des maladies cardiovasculaires	Zaidi Zoubida	زايدي زبيدة	registre du diabète type 1, registre du syndrome coronarien ,registre des insuffisances cardiaques
	E1800800		U. Sétif-2-	Esthétiques Dans Les Tunes Littéraires Et Critiques	Daiche Kheireddine	دعيش خير الدين
3839	E1800801	الجماليات : مفاهيمها ونظرياتها		Daiche Kheireddine	دعيش خير الدين	الجمالية / الفن / الأدب / المفاهيم / النظرية
3840	E1800802	الجماليات في الدراسات السردية		Hacene Rachdi	حسان راشدي	الجمالية الوصفية - جماليات التأويل - السرد - السرديات
3841	E1800803	الجماليات في الدراسات الشعرية		Mezwar Nabile	مزوار نبيل	الجمالية - الشعر - الذاتي - الموضوعي
3842	E1800804	الجماليات والترجمة		Regad Fouzia	رقاد فوزية	الترجمة - الجمالية - النقد - الأدب
	E1870500	U. Sétif-2-	La Société Algérienne Contemporaine	BOUCHAIR Abdelaziz	عبد العزيز بوالشعير	Agréé en 2013
3843	E1870501		المدخل الريعي، التنمية، التسيير، التوترات الاجتماعية	SEFARI Miloude	سيفاري ميلود	المدخل الريعي، التنمية، التسيير، التوترات الاجتماعية.
3844	E1870502		التيارات الفكرية والثقافية في الجزائر	SAOUD Tahar	سعود طاهر	التيار، الاتجاه، الفكر، الثقافة، المجتمع الجزائري، التاريخ الاجتماعي والثقافي، النخب المثقفة،
3845	E1870503		السلوك الإجرامي في المجتمع الجزائري: أنماطه والعوامل المتكيفة في انتشاره	ZERARGA Firouze	زرارة فيروز	السلوك، الإجرام، المجتمع، الأنماط، العوامل، الانتشار
3846	E1870504		موقع المسألة الإصلاحية في مشاريع الفكر العربي المعاصر من سؤال النظر إلى سؤال العمل.	BOUCHAIR Abdelaziz	عبد العزيز بوالشعير	الفكر - الواقع - المجتمع - الإنسان - الإصلاح - العقلانية - المنهج، الإصلاح، العقل، النهضة،
3847	E1870505		المقارنتية والنوع الاجتماعي: دراسة في المسارات السوسيوثقافية للمرأة المقولة في الجزائر	MOKRANI Anouar	مقراني أنور	المقارنتية، السياق الاجتماعي، المسارات الاجتماعية، النوع الاجتماعي، الفاعل، القيادة، المعايير الاجتماعية، النسق الثقافي، النسوة.
3848	E1870506		الحداثة وانعكاساتها على منظومة القيم ورهانات التجديد التربوي	BELAKROUZ Abderrezak	عبد الرزاق بلعزوز	الحداثة، منظومة، القيم، رهانات، التجديد، التربوي.
3849	E1870507		دور المجتمع المدني في وقاية الأطفال المهمشين من الانحراف	LAHMAR Kamel	كمال لحمر	الدور، المجتمع، المدني، الوقاية، الطفولة، التهميش، الانحراف.
	E1870600		Unité De Recherche Développement Des Ressources Humaines	BOUABDALLAH Lahcen	بو عبد الله لحسن	Agréé en 2013

3850	E1870601	الألعاب التربوية وأثرها في تنمية الذكاءات المتعددة لدى أطفال الروضة في ضوء نظرية جاردنر	ZORGANE Laila	زرقان ليلي	اللعب ، الألعاب التربوية، الذكاء، الذكاءات المتعددة، الروضة، التربية التحضيرية
3851	E1870602	برنامج نفسوتربوي موجه لطفل الروضة	DJEDOUALI Safia	جدوالي صفية	برنامج نفسوتربوي ، طفل الروضة، التنشئة الاجتماعية، الخصائص النمائية، المربي
3852	E1870603	تطبيقات مقارنة الموارد البشرية على مستوى الوظيفة العمومي	BOUDJELAL Salaheddine	بوجللال صلاح الدين	الوظيفة العمومي، الموارد البشرية، الكفاءة، الملائمة، النجاعة، التأهيل، المسؤولية والمردودية، وظيفة الموارد البشرية، مخطط تسيير الموارد البشرية
3853	E1870604	مساهمة في نمذجة تسيير الموارد البشرية في المؤسسة الصناعية الجزائرية	BELKHAIRI Kamel	بلخيري كمال	النمذجة، الموارد البشرية، تسيير الموارد البشرية، المؤسسة الصناعية، الاتصال، الإشراف، الترقية، الحوافز، الوقاية والأمن الصناعي، ثقافة المؤسسة، اقتصاد السوق، العولمة الاقتصادية.
3854	E1870605	تأثير شبكات التواصل الاجتماعي على الاتصال الاسري في الجزائر	BELOUCIF Taib	بلوصيف الطيب	شبكات التواصل الاجتماعي، العلاقات الأسرية ، الاعلام الجديد، الاتصال الأسري، التربية التكنولوجية داخل الأسرة
3855	E1870606	مؤوقات البحث العلمي في العلوم الاجتماعية من وجهة نظر أساتذة التعليم الجامعي في الجزائر.	MAHOURBACHA Abdelhalim	مهورباشة عبد الحليم	مؤوقات-البحث العلمي- العلوم الاجتماعية -أساتذة- التعليم الجامعي
3856	E1870607	فاعلية برنامج علاجي سلوكي في تعديل السلوك العدواني لدى الطفل والمراهق	Sekhsoukh Hacene	سكسوخ حسان	برنامج علاجي، السلوكية، السلوك العدواني، الطفل، المراهق.
3857	E1870608	نموذج مقترح لتقويم فعالية أداء المدرس في ضوء مدخل الكفايات التعليمية	LIFA Nacereddine	ليفة نصر الدين	التقويم- فعالية - أداء-المدرس-الكفايات التعليمية
3858	E1870609	تقويم واقع التربية الصحية في الوسط المدرسي من وجهة نظر عينة من المدرسين والتلاميذ والبرامج التعليمية"	KHERBACHE Houda	خرباش هدى	التقويم - التربية الصحية- الوسط المدرسي- البرامج التعليمية- الكتاب المدرسي
3859	E1870610	الاتصال المسؤول و التنمية	Boudhane Yamine	بودهان يامين	الاتصال، المسؤول، الاستدامة، التنمية، سياسات الاتصال
3860	E1870611	المشكلات العيادية والأمراض التي ترتبط بالممارسة المهنية في الوسط المهني	BOUABDALLAH Lahcen	بو عبدالله لحسن	علم نفس الصحة/ الصحة المهنية/ الأمراض المهنية/ الممارسة المهنية / الوسط المهني
3861	E1870612	الممارسة الإعلامية في الجزائر بين التحدي المهني و التكنولوجي	Gheraf Nacerdine	غراف نصر الدين	الصحفي الجزائري ، الممارسة الإعلامية ، التحديات المهنية ، تكنولوجيات الإعلام و الاتصال تأثير العوامل المهنية و التكنولوجية .
3862	E1870613	مدى تحقيق خريجي التكوين المهني للكفايات المهنية في ضوء المستحدثات التكنولوجية. دراسة تقويمية في مدينة سطيف.	Samai Toufik	سامعي توفيق	مدى تحقيق - خريجي التكوين المهني - الكفايات المهنية - المستحدثات التكنولوجية -
3863	E1870614	تطور الذكاء المتعدد عبر المراحل العمرية دراسة ميدانية على المراحل التعليمية الأربعة الابتدائية، المتوسطة، الثانوية، والجامعي	MEAAAMRIA EL Bachir	معمرية البشير	الذكاء المتعدد - المراحل العمرية الدراسية- المراحل التعليمية
3864	E1870615	الإسهام في تبني معايير ضمان وتحسين جودة خدمات التدقيق الداخلي في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية	LAIB Abderrahmane	العاب عبد الرحمان	التدقيق الداخلي - المؤسسات الاقتصادية الجزائرية - ضمان الجودة - - التقييم الداخلي - التقييم الخارجي - التقييم الذاتي - الرقابة الداخلية - حوكمة الشركات - إدارة المخاطر
3865	E1870616	الإدارة الإلكترونية وأثرها على التطوير التنظيمي في الجامعة الجزائرية - دراسة حالة جامعة سطيف -	BELMAHDI Abdelouahab	بلمهدي عبد الوهاب	الإدارة الإلكترونية - التطوير التنظيمي - الخدمات الإدارية - الشبكات الداخلية - المواقع الإلكترونية
3866	E1870617	آليات ترقية الاستثمار لتحقيق التنمية المحلية لولاية سطيف	BEGGA Mouhamed Chreif	بقة محمد الشريف	ترقية الاستثمار- التنمية المحلية -المشروعات الصغيرة و المتوسطة
3867	E1870618	دراسة تحليلية لأثر رأس المال الفكري في نجاح والرفع من تنافسية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	BEROUCHE Zinedine	بروش زين الدين	رأس المال الفكري ، رأس المال البشري ، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، إدارة العلاقة مع الزبون ، التنافسية
3868	E1870619	العلاقة التبادلية بين قطاعي الزراعة الصناعة ودورها في تفعيل معدلات النمو الاقتصادي-حالة الجزائر	Bouadam Kamel	بو عظم كمال	القطاع الفلاحي ، القطاع الصناعي ، العلاقة التبادلية، النمو الاقتصادي ، الجزائر
	E1880100	Etudes Et Recherches Sur Les Droits De L'Homme	Mouici Belaid	موسى بلعيد	Agréé en 2009
3869	E1880101	دور القاضي في تطبيق اتفاقيات حقوق الإنسان	Guechi khier	قشي الخير	آليات استقبال المعاهدات، علاقة القانون الدولي بالقانون الداخلي، مكانة المعاهدات في النظام القانوني الجزائري، التطبيق المباشر، الرقابة الدستورية على المعاهدات، تطبيق القاضي الوطني للاتفاقيات.
3870	E1880102	الهندسة الدستورية لحقوق الإنسان في الجزائر	Boudoukha ibrahim	بودوخة ابراهيم	الهندسة الدستورية، حقوق الإنسان، الانتفاع والتمكين، الترقية، المشاركة، الفواعل
3871	E1880103	La constitutionnalisation des droits de l'homme	Mouici Belaid	موسى بلعيد	Droits de l'homme. Gouvernance. Participation. Éthique. Transversalité. Développement durable.
3872	E1880104	حقوق الإنسان ومشكلة اللاجئين بين الالتزامات السياسية والقانونية	Boudiaf Abderazzak	بوضياف عبد الرزاق	حقوق الإنسان، اللاجئين، الالتزام السياسي، الالتزام القانوني
	E1880200	Dictionnaire Des Termes Linguistiques Et Rhétorique Dans L'Héritage Arabe Jusqu'À La Fin Du 7 E Siècle H	MOHAMED BOUADI	محمد بوادي	Agréé en 2010
3873	E1880201	وحدة المصطلحات الدلالية والسميائية	BOUADI MOHAMED	بوادي محمد	المعجمية، المصطلحات، الدلالة، السميائية، التراث العربي
3874	E1880202	وحدة المصطلحات الصوتية والصرفية	BOUDOUKHA MESOUD	بودوخة مسعود	المعجمية، المصطلحات، الصوتية، الصرف، التراث العربي
3875	E1880203	وحدة المصطلحات التركيبية	KOLI ZOUBIR	قلى الزبير	المعجمية، المصطلحات، التركيبية، التراث العربي
3876	E1880204	وحدة المصطلحات البلاغية	SAOUDI NOUARI	نوازي سعودي	المعجمية، المصطلحات، البلاغية، التراث العربي

	E1880300	U. Sétif-2-	Psychologie Clinique	CHORFI MOHAMED SéGHIR	شرفي محمد صغير	Agréé en 2010
3877	E1880301		PATHOLOGIES DU DEVELOPPEMENT PSYCHOLOGIQUE DE L'ENFANT DE L'ADOLESCENT	CHORFI MOHAMED SéGHIR	شرفي محمد صغير	psychologies, psychoclinique, psychoterapie
3878	E1880302		familles, groupes, institution,	MAARROUF LAMNOUAR	معروف لمنور	PEDAGOGIE DE LA FORMATION DOCIMOLOGIE
3879	E1880303		GROUPES ET PATHOLOGIES	AZOUÏ MHEMED	عزويي محمد	PROCESSUS PSYCHIQUE, FAMILLE, GROUPE
3880	E1880304		DIDACTIAUE DE LA FORMATION	KESKES SAÏD	كسكاس السعيد	PSYCHO LINGUIDIQUE
3881	E1880305		société, communication et développement	NAOUI DJEMAI	نوي الجمعي	COMMUNICATION, SOCIETE
	E1880400	U. Sétif-2-	Méthodes Critiques Contemporaines Et Analyse Du Discours	Kahlouche Fatiha	فتيحة كحلوش	Agréé en 2012
3882	E1880401		الإطار المفهومي لخطاب النقد	Bara A	عبد الغني بارة	نقد معاصر ، خطاب ، أصول معرفية ، تحولات فلسفية ، أنظمة معرفية ، الأنساق ، الانفتاح ، التواصل المعرفي
3883	E1880402		مناهج النقد المعاصر و نظرياته	KAHLOUCHE F	فتيحة كحلوش	نقد حدائى ، بنوية ، أسلوبية ، سيميائية ، نقد ما بعد حدائى ، نقد ثقافى ، نقد موضوعاتى ، نقد تكويينى ، تفكيك ، تأويل
3884	E1880403		في تحليل الخطاب السردى	MAHJOURI Akila	عقيلة محجوبي	سرد ، سرديات ، أنواع المحكى ، تاريخ الحكى ، خطاب روائى ، وظائف ، اشتغال علمي ، الحوارية ، الرواية الجزائرية
3885	E1880404		في تحليل الخطاب الشعري	ZARAL S	صلاح الدين زرال	خطاب شعري ، شعرية ، بنيات سطحية ، بنيات عميقة ، نص غائب ، نص حاضر ، نموذج / انزياح ، بنية أسطورية ، إبداع النص
3886	E1880405		التحليل المعاصر للخطاب الديني	ZEDADKA S	سفيان زدادقة	خطاب ديني ، تجربة دينية ، تأويل ، لغة دينية ، تجربة العماء و الإبهام ، لغة الاحتمال و اللاتواصل ، خطر القراءة
3887	E1880406		اللسانيات و النقد	DIHI A	ديحي عبد السلام	نقد معاصر ، مدارس لسانية ، لسانيات النص ، الشكلانية ، المحاثة ، النسق ، البنية ،
	E1880700	U. Sétif-2-	Acculturation Arabe Dans La Littérature Et La Critique	BOUMENDJEL Abdelmalek	بومنجل عبد المالك	Agréé en 2014
3888	E1880701		المثاقفة العربية في النظرية النقدية	BOUMENDJEL Abdelmalek	بومنجل عبد المالك	النظرية النقدية، المثاقفة، التراث، الحدائث، النص، الخطاب، التأصيل، التقليد، البلاغة
3889	E1880702		المثاقفة العربية في المناهج النقدية	MELLAS Mokhtar	ملاسن مختار	المناهج النقدية، تحليل الخطاب، النص، السياق، النسق، المثاقفة، الحدائث، الأسلوب، اللسانيات
3890	E1880703		المثاقفة العربية في الأدب وفنونه	SADKA Brahim	صدقة إبراهيم	الأدب، الفنون، الأجناس الأدبية، المثاقفة، القصة، الرواية، المسرحية، الشعر، الأدبية، الأصالة، الحدائث
3891	E1880704		الترجمة الثقافية في الأدب ونقده	OUESTANI Youcef	وسطاني يوسف	الترجمة الثقافية، الآداب، الأجنبية، المصطلحات، النقدية، الأدبية، التأصيلية، المقارن، التأثير.
	E1900300	U. Constantine-1	Céramiques	HARABI Abdelhamid		Agréé en 2000
3892	E1900301		Céramiques traditionnelles et bio-céramiques	Harabi Abdelhamid		
3893	E1900302		Céramiques techniques	BOUDJADAR Smail		
3894	E1900303		Opto-Céramique	BENSAHA Rabah		
3895	E1900304		Electro-céramiques	Benlahrache Med Tahar		
3896	E1900305		Céramiques Diélectriques non linéaires	Barama Salah Eddine		
	E1902800	U. Constantine-1	Etude Et Recherche Sur Le Maghreb Et La Méditerranée	Kerdoun Azzouz	عزوز كردون	Agréé en 2001
3897	E1902801					
3898	E1902802		Les Droits de l'homme et la protection de l'Environnement	Kerdoun Azzouz	عزوز كردون	Droit- Relations Internationales - Droit de l'Environnement
3899	E1902803					
3900	E1902804					
	E1904300		Physique Théorique	BENAMIRA Farid	بن عميرة فريد	Agréé en 2002

3901	E1904301	U. Constantine-1-	Cosmologie et Système à Petit Nombre de Corps	ZOUZOU Sami Ryad		Bornes inférieures optimisées; Systèmes borroméens ; Géométrie différentielle; Géométrie non commutative; Modèle standard; Gravitation; Cosmologie; Temps de retard; Angle de déflexion; Lentille gravitationnelle.
3902	E1904302		Intégrale de Chemin et Supersymétrie	GUECHI Larbi		Hamiltonien; Intégrales fonctionnelles; Fonction de Green; Propagateur; Spectre d'énergie; Fonction d'onde; Supersymétrie; Invariance de forme.
3903	E1904303		Systèmes Quantiques Dépendant et Indépendant du Temps	BENAMIRA Farid		Equation de Schrödinger; Equation de Fokker Planck; Equation de Boltzmann quantique; Opérateur invariant ; Transformation unitaire; Supersymétrie; PT symétrie.
3904	E1904304		Systèmes à petit nombre de corps et Mécanique quantique Non Relativiste	BACHKHAZNAJJI Abdelmalik		Systèmes à petit Nombre de Corps- Mécanique Quantique Non relativiste- Equation de Schrödinger- Systèmes Intégrables- Modèle de Calogero- Systèmes Exactement Solubles- Mécanique Quantique Supersymétrique
	E1906400	U. Constantine-1-	Mycologie, De Biotechnologies Et De L'Activité Microbienne	KACEM CHAOUCHE Noredine		Agréé en 2012
3905	E1906401		Recherche de microorganismes producteurs de substances biologiques actives isolés des différents écosystèmes Algériens et étude de l'antagonisme mycètes bactéries et de la sensibilité des microorganismes aux substances végétales	KACEM CHAOUCHE Noredine		Microorganismes, Mycètes, Bactéries, Activité biologique, Antagonisme, Métabolites secondaires, Ecosystème, Substances végétales.
3906	E1906402		Recherche de mycètes antagonistes, de mycètes phytopathogènes et développement d'un protocole de test in vivo	Dehimat Laid	دهيمات العيد	Mycologie, Bactériologie, Activité Microbienne, Lutte Biologique, Phytopathologie, Biotechnologie, Mycotoxines.
3907	E1906403		Evaluation de certains genres bactériens et fongiques à titre d'agents de lutte biologique contre les insectes ravageurs et vecteurs de maladies	MIHOUBI Ilhem		Bactéries - Champignons - Lutte biologique - insectes ravageurs - Maladie - Potentiel biologique
3908	E1906404		Valorisations microbiennes des résidus agroindustriels pour les ruminants	Haddi Mohamed-Laid		microbiologie ruminale, nutrition des ruminants, résidus agro-alimentaires, métagénomique,
	E1906700	U. Constantine-1-	Unité De Recherche : Sciences Des Matériaux Et Applications (Remplace Lr2000 Transformations De Phases)	HAMANA Djamel		Agréé en 2012
3909	E1906701		Etude des transitions de phases dans les alliages métalliques	HAMANA Djamel		alliages métalliques ; propriétés mécaniques, transformations de phases, traitements thermiques et thermomécaniques, précipitation continue et discontinue, ordre, désordre, microstructure.
3910	E1906702		Comportement mécanique et microstructure des matériaux	KHIREDDINE-THABET Djamilia		Microstructure, endommagement, rupture, fatigue, précipitation, traitement thermique.
3911	E1906703		Etude des biomatériaux dentaires	CHEKROUD Saïd		restauration prothétique, céramiques dentaires, couronnes, vitro-céramique, tests physico-chimiques, mécaniques et biologiques, disilicate de lithium, nanofluoro-apatite, milieu buccal.
3912	E1906704		Caractérisation et à valorisation des géomatériaux	BOUCHEAR Merzoug		Matériaux locaux ; Caractérisation ; Valorisation ; Géo Matériaux ; Infrastructures ; Autoroutes.
3913	E1906705		Nanomatériaux et nanotechnologie	HADJADJ Lakhdar		Nanomatériaux, nanosciences, nanotechnologie, échelle atomique.
3914	E1906706		Etude des aciers. Applications industrielles.	BOUTEFNOUCHET Abdelatif		Aciers, Carbures M23C6, Austénite, diagrammes TRC et TTT, Dilatométrie, Diffraction des RX
3915	E1906707		Propriétés électriques et magnétiques des matériaux	Mosbah Mohamed-Fayçal		propriétés électriques, propriétés magnétiques, supraconductivité, supraconducteurs haute Tc, céramiques, courants critiques, susceptibilité magnétique, dopage, substitution, addition.
3916	E1906708		Procédés, Environnement, Pharmacotechnie et composites	BOUZID Djallel		Composite, vectorisation, dégradation, biomatériaux, migration, encapsulation
3917	E1906709		Nanomatériaux et microstructures	ACHOUR Slimane		nanomatériaux ; énergie solaire; photoélectrochimie; médical, environnement.

	E1910200	Biochimie Génétique Et Biotechnologie Végétale	KHELIFI Douadi	خليفة دوادي	Agréé en 2000
3918	E1910201	Cytogénétique et Biodiversité	KHALFALLAH Nadra	خلف الله نصره	Biodiversité- Cytogénétique- taille du génome- cartographie de l'ADNr FISH.
3919	E1910202	Biotechnologie et Amélioration des Plantes	DJEKOUN Abdelhamid		Génomique et Physiologie végétales, Ressources phytogénétiques ; Biodiversité Végétale et amélioration des plantes ; Biotechnologies végétales ; symbiose actinorhizienne et production d'inoculum.
3920	E1910203	Biochimie Génétique et Protéomique	Khelifi Douadi	خليفة دوادي	Variabilité génétique- Marqueur- Qualité- Protéome- Allergènes- Biocarburants- Céréales- Légumineuses- Algues.
3921	E1910204	Biochimie Végétale	BENSARI Mourad	بن صاري مراد	plantes médicinales-métabolisme secondaire-structure chimique-activité biologique-
	E1910600	Développement Et Valorisation Des Ressources Phytogénétiques	BENLARIBI Mostefa	بن لعربي مصطفى	Agréé en 2000
3922	E1910601	Biologie des ligneux et Aménagement	ALATOU Djamel	علاطو جمال	Biologie des ligneux, changements climatiques, stress thermique, adaptation, marqueurs biochimiques, (SIG), foresterie, Aménagement intégré, dynamique de végétation, risque incendie, Nord Est Algérien, Djebel ouahch et Chettabah (Constantine)
3923	E1910602	Bases Biologiques de la Production Végétale	BENLARIBI Mostefa	بن لعربي مصطفى	Céréales, Caractérisation, Diversité biologique et génétique, Variabilité, Amélioration, Biologie de la reproduction.
3924	E1910603	Nutrition Minerale des Végétaux, Salinité et Sécheresse	GHERROUCHA Hocine	غروشة حسين	Nutrition minérale, salinité, sécheresse, régulateurs de croissance, biodiversité et développement, céréales, légumineuses, plantes perennes
3925	E1910604	Biochimie, Micromoléculaire et Phytochimie	MERGHEM Rachid	مرغم رشيد	Métabolisme secondaire - Polyphénols - Extraction, Caractérisation et Activités
3926	E1910605	Stress Abiotique et Ecotoxicologie	RAHMOUNE Chaabane	رحمون شعبان	Stress abiotique, Pollution, Environnement, Ecophysiologie, Plantes.
	E1911100	Génie Microbiologie Et Applications	MERAIHI Zahia		Agréé en 2000
3927	E1911101	Biotechnologies Microbiennes	BOUSSEBOUA Hacène		Revalorisation des déchets agro alimentaires, génie fermentaire, Rumen, microflore digestive, sous-produits agro-industriels, fibres végétales.
3928	E1911102	Génie Enzymatique et Biotechnologies Microbiennes	MERAIHI Zahia		génie enzymatique, Revalorisation des déchets agro alimentaires, génie fermentaire, amylase, pectinase, maltase, levures, moisissures
3929	E1911103	Microbiologie Appliquée	BOULAHROUF Abderahmane		
3930	E1911104	Biologie et Physiologie cellulaire et Moléculaire	NAIMI D.		
	E1911700	Nutrition Et Technologie Alimentaire	OULAMARA Hayet	اولعامرة حياة	Agréé en 2000
3931	E1911701	NUTRITION HUMAINE	AGLI Abdel-Nacer	عقلي عبد الناصر	Nutrition, santé, enfants, mère, gestation, échanges foetaux-maternels, prévention, composition alimentaire, énergies renouvelables, huile d'olive.
3932	E1911702	CEREALES ET PRODUITS CEREALISERS	NAMOUNE Hacène	نعمون حسان	procédés industriels, aliments traditionnels, céréales, panification, pastification, aliments traditionnel
3933	E1911703	TRANSFORMATION ET ELABORATION DES PRODUITS AGRO-ALIMENTAIRES	ZIDOUNE Med NASSEREDDINE	زيدون محمد نصر الدين	maladie coeliaque, produits de régimes, procédés industriels, enzymes, allergie alimentaire, intolérance alimentaire, Détente Instantannée Contrôlée (DIC), panification, pastification, aliments traditionnels, propriétés techno-fonctionnelles, rhéologie
3934	E1911704	NUTRITION APPLIQUEE	OULAMARA Hayet	اولعامرة حياة	Nutrition, santé, obésité, néophobie, enfants, mère, gestation, prévention, diabète
	E1912600	Biologie Et Environnement	MECHAKRA-MAZA Aïcha	عائشة مشاكرة مازه	Agréé en 2001
3935	E1912601	Perturbations physico - chimiques et interactions sol - végétation - pédofaune	RACHED Oualida		Métaux lourds, éléments trace métalliques (ETM), sol, plantes, pédofaune, zones minières
3936	E1912602	Contaminants chimiques dans l'interface eau-sédiments-macrofaune et eau-sol-plantes	AFRI-MEHENNAOUI Fatima-Zohra	عفري مهنوي فاطمة الزهراء	pollution chimique, eaux, sédiments, microfaune, plantes

3937	E1912603	U. Constaint	Biochimie, Microbiologie et Biotechnologie de l' environnement	MECHAKRA-MAZA Aicha	مشاركة مازه عائشة	Enzymes, biodégradation, stress oxydant, valorisation des déchets, biomarqueurs, plantes endémiques, MO extrémophiles.
3938	E1912604		PHYSIOPATHOLOGIE CELLULAIRE ET PLANTES MEDICINALES	Benrebai Mouad	بن الربيعي معاد	Physiopathologie cellulaire, Plantes médicinales, Stress oxydant, Maladies chroniques, Maladies métaboliques
3939	E1912605		SUBSTANCES BIOACTIVES ET STRESS OXYDANT	AMEDDAH Souad		Stress oxydatif / nitrosatif , les xénobiotiques, Substances bioactives, les plantes médicinales, polyphénols, flavonoïdes
3940	E1912606		BIOMONITORING ET ECOMYCOALGOLOGIE	MENAD Ahmed	مناد أحمد	Biomonitoring, Biomarqueurs, pollution , Algues , Ecotoxicologie
	E1913500	U. Constantine-1-	Pathologie Des Animaux Et Gestion De La Reproduction	MEKROUD ABDESLAM		Agréé en 2001
3941	E1913501		SURVEILLANCE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE	AGABOU AMIR		ANALYSES DES RESIDUS DE MEDICAMENTS DANS CERTAINES DENREES ALIMENTAIRES
3942	E1913502		PRODUCTIONS ANIMALES	BENAZZOUC Hamdani		PRODUCTIONS ANIMALES , BOVINS , OVINS , VOLLAILLES, ALIMENTATION
3943	E1913503		MALADIES PARASITAIRES	MEKROUD Abdeslam		parasitoses , fasciolose , paramphistomoses , bovins , vollailles , coccidiose
3944	E1913504		MALADIES BACTERIENNES	BENSEGUENI Abderrahmane		Maladies , bactériennes , pharmacologie , phytothérapie , resistance, animaux , ovins
	E1914600	U. Constantine	Biosystematique Et Ecologie Des Arthropodes	Louadi Kamel		Agréé en 2003
3945	E1914601		BIODIVERSITE ET ECOLOGIE DES INSECTES APOIDEA	Louadi Kamel		Insectes - Hymenopteres - Apoidea - Biodiversité - pollinisation
3946	E1914602		Les Arthropodes d'importance médicale et vétérinaire.	Berchi Selima		Insectes - Inventaire- Biodiversité- Toxicologie- Interêt médical
3947	E1914603		Biodiversité des Insectes ravageurs des grandes cultures et leurs prédateurs	Harrat Abboud		Insectes, Ravageurs, Orthoptères, Coléoptères, Prédateurs
3948	E1914604		Biodiversité de la faune Edaphique	HamraKroua Salah		Microarthropodes, Collembola, Myriapoda, sol, litières, forêt.
	E1915000	U. Constantine-1-	Biologie Moléculaire Et Cellulaire	Satta Dalila	ساطة دليلة	Agréé en 2009
3949	E1915001		Biodiversité et Biologie moléculaire et cellulaire des procaryotes	Benhizia Yacine	بن حيزية ياسين	sol, Biodiversité, microorganismes, nodulation, légumineuses, taxonomie, écologie.
3950	E1915002		Biologie Moléculaire et Cellulaire	Rouabah Abdelkader		Obésité - Santé - Pathologies - Enfants - Adolescents - Adultes
3951	E1915003		Génétique des pathologies humaines	SATTA Dalila	ساط دليلة	Génétique, Biochimie, Biologie Moléculaire, Cancer, Pathologies héréditaire
3952	E1915004		Les activités biologiques des molécules bioactive d'origine végétale	Lalaoui Korrichi	لعالوي قريشي	Les plantes médicinales, activités biologiques, biomolécules, stress oxydants, anti inflammatoires,
	E1915400	U. Constantine-1-	Gestion De La Santé Et Productions Animales	BOUAZIZ Omar		Agréé en 2011
3953	E1915401		Maîtrise de la reproduction chez les animaux d'élevage	BOUAZIZ Omar		Post partum, Infécondité, Infertilité, Métrites, Performances de reproduction, Note d'état corporel, Cyclicité ovarienne, Chaleurs
3954	E1915402		Eco-épidémiologie des principales pathologies des animaux	KABOUIA Rachid		Maladies infectieuses, animaux domestiques, zoonoses, épidémiologie, santé publique, méthodes de lutte
3955	E1915403		Conduite et Alimentation des Bovins et Ovins	BERERHI El Hacène		Digestibilité, Rationnement, Performances, Troupeau laitier, Aliment, GMQ
3956	E1915404		Hygiène, sécurité et qualité des aliments	ELGROUD Rachid		Hygiène ,Contaminations, Aliments, Pathogènes, Santé publique, Epidémiologie.
3957	E1915405		PATHOLOGIE MORPHOLOGIQUE DES RUMINANTS	BENHAMZA Louisa		Lésions- Ostéométrie- Barymétrie - Ruminants - Pathologie - Morphologie - Histologie
	E1916900	Constantine-1-	Biotechnologie Et Qualité Des Aliments	KHARROUB Karima	خروب كريمة	Agréé en 2013
3958	E1916901		Métabolites des extrémophiles	KHARROUB Karima	خروب كريمة	Sebkhas, sources chaudes, microorganismes extrémophiles, enzymes, métabolites, biotechnologie,
3959	E1916902		Activités biologiques des extraits et molécules bioactifs des plantes aromatiques : application a l'industrie agro-alimentaire	BARKAT Malika	بركات مليكة	Plantes aromatiques, extraction, biomolécules, conservation, matrice alimentaire, industrie agroalimentaire, texture, propriétés biologiques, propriétés organoleptiques.
3960	E1916903		Biotechnologie et aliments innovants	BOUSHABA Rihab	بوسحابة رحاب	Probiotique, aliments fonctionnels, alicament, bioconservation, fermentation, procédés intégrés.

3961	E1916904	U.	Marqueurs biologiques de la qualité des viandes	BOUDJELLAL Abdelghani	بوجلال عبد الغني	Viande, Qualité, Hygiène, Maturation, Apoptose, Produits carnés.
	E1924000	U. Constantine-1-	Geologie Et Environnement	BOUREFIS Ahcène	بورفيس أحسن	Agréé en 2002
3962	E1924001		Géo risques et environnement	BENABBAS Chaouki		Geomorphologie, artographie, glissements de terrain, aménagement du territoire, risques géologiques, vulnérabilité, sismicité.
3963	E1924002		Géologie et développement durable	MARMI Ramdane		Géologie, Géoarchéologie, Tectonique, Patrimoine, Substances minérales, Risque, Prévention
3964	E1924003		Georessources et Géomatériaux	BOUREFIS Ahcène		Georessources, Géomatériaux, Cartographie, Environnement , Géochimie, Pollution sols et eaux, sédimentologie, Risques géologiques
3965	E1924004		Ressources Hydriques	CHABOUR Nabil		aquifères, ressources en eau, protection des aquifères, sciences de l'eau, hydrogéophysique, risques liés à l'eau, pollution des hydrosystèmes, modélisation des écoulements et de transport de polluants.
3966	E1924005		Géophysique	SHOUT Hocine		geophysique, environnement, cartographie automatique, SIG, problème inverse, gestion des espaces et conflits spatiaux, intelligence artificiel, risques naturels
3967	E1924006		Processus sédimentaires et géodynamique	CHADI Mohamed		Sédimentologie, séquences, faciès, dépôts, géodynamique, structure, tenseur.
	E1925700		U. Constantine-1-	Sciences Du Territoire, Ressources Naturelles Et Environnement	MEBARKI Azeddine	مباركي عزالدين
3968	E1925701	MILIEUX NATURELS : DYNAMIQUE ET AMÉNAGEMENT		TATAR Hafiza	ططار حفيزة	Milieux naturels, Bioclimat, Risques , GéoEnvironnement , Aménagement
3969	E1925702	DYNAMIQUE DES AIRES URBAINES ET DES ESPACES RÉGIONAUX. OUTILS DE PLANIFICATION ET AUDIT		BENMISSI Ahcène		dynamique des territoires , armature urbaine , aire métropolitaine , aménagement , planification, gouvernance , durabilité .
3970	E1925703	MILIEUX NATURELS ET GÉOENVIRONNEMENT : APPROCHE PAR TÉLÉDÉTECTION		BOUGHERARA Ahmed	بوغراة أحمد	Téledétection - S.I.G - aérométhodes - milieu naturel - stabilité des infrastructures - modélisation- érosion hydrique - environnement-Soumamam- Algérie orientale
3971	E1925704	AMÉNAGEMENT URBAIN ET APPLICATIONS GÉOMATIQUES		LEKEHAL Abdelouahab	لكحل عبد الوهاب	Territoires, urbanisation, fonctions centrales, mutations, analyse multicritère, bases de données, SIG , téledétection, Algérie
3972	E1925705	RESSOURCES EN EAU ET GESTION DURABLE الموارد المائية و التهيئة المستدامة		MEBARKI Azeddine	مباركي عزالدين	Hydrosystème- Hydrologie- Ressources en eau- Aménagements hydrauliques - Gestion -Durabilité- Cartographie - S.I.G. -Algérie - Est algérien.
3973	E1925706	EAU ET AMENAGEMENT المياه و التهيئة		NEMOUCHI Abdelmalek	نموشي عبد المالك	eau, bassin versant, aménagement, territoire, gestion, protection, gouvernance
	E1926200	nstantine-1-		Ethnobotany-Palynology And Ethnopharmacology-Toxicology.	Khelifi Touhami Fatima	فاطمة خليفي التهامي
3974	E1926201		Ethnopalynology and plant environment	Hassan Kemandji Adnan	عدنان محمد حسن كرماني	Taxonomy, Exploraton, Clinical palynology, Forensic, Dating, Maturaion, Environment, Biodiversity, Biogeography,
3975	E1926202		Ethnopharmacology and Toxicology (Development of wood-and endemic plants and investigation of cellular toxicology)	Khelifi Touhami Fatima	اطمة خليفي التهامي	Pharmacology, Toxicology, Algerian medical plants, endemic plants, Modulatory effect, Animal model disease, Protective effets, Hormonal and Endocrine Toxicology, Hormone Antagoists, Wistar Rats, Cancer, Antiproliferative.

3976	E1926203	U. Co	Biological activities of natural product and Animal Physiology	Attalah Salah	عطالة صالح	Physiology animal, Diabetes ,Cancer , Metabolic disturbance, Biological activities, natural product, Antimicrobial activity, Antibacterial activity ,Biomarker human diseases, Wistar rats, Mice.	
3977	E1926204		Ethnobotany, biologie et physiologie vegetale	Chougui Saida	سعيدة شوقي	Taxonomy, physiology, genetics, phylogeny, structure, exploration, biogeography, environment.	
	E1930400	U. Constantine-1-	Couche Mince Et Interfaces	BOUABELLOU Abderrahmane		Agréé en 2000	
3978	E1930401		Propriétés d'interfaces et microstructures	BOUABELLOU Abderrahmane		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Nanomatériaux, Siliciures, Silicium, Oxydes, Photonique, Optique guidée, Photocatalyse.	
3979	E1930402		Physique des plasmas et couches minces	ATTAF Nadhir		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Plasma, Oxydes, Cellules solaires, Photovoltaïque, Capteurs à gaz.	
3980	E1930403		Matériaux supraconducteurs	MAHTALI Mohamed		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Oxydes, Supraconductivité HTC, Conduction électrique, Techniques de dépôt.	
3981	E1930404		Croissance cristalline des couches minces	MIROUH Kamel		Couches minces, Surfaces, Interfaces, Carbures, Silicium, Silicium amorphe, Techniques de dépôt, Techniques d'analyse de surface.	
	E1930500			Cristallographie	BOUDJADA ALI	بوجعادة علي	Agréé en 2000
3982	E1930501	U. Constantine-1-	Propriétés optiques des matériaux cristallins الخصائص الضوئية للمواد البلورية	SEBAIS M	سبايس ميلود	Synthèse et croissance cristalline, Nanomatériaux, Nanocomposites, Matrices diélectriques, Propriétés optiques, Propriétés structurales.	
3983	E1930502		Analyse structurale et microstructurale des composés en poudre	BOULTIF Ali	بولطيف علي	DRX sur poudre - structure cristalline, microstructure, indexation, Dicvol	
3984	E1930503		Matériaux conducteurs et semi-conducteurs	OUILI Z	ويلي زين الدين		
3985	E1930504		Effet tunel	BOUDJADA Ali	بوجعادة علي	benzènes poly substitués ,structure cristalline,Diffraction des rayons X,groupement méthyle, champ cristallin,désordre,DFT,conformation moléculaire.	
3986	E1930505		Polymères et couches minces	BOUDINE B	بودين بوبكر	Polymère, Couche minces, Optoélectronique, Laser, Photocalyse, Photonique,	
	E1931500			Microstructure Et Défauts Dans Les Matériaux	CHEKOUR Lounis		Agréé en 2000
3987	E1931501	U. Constantine-1-	Plasticité et Recristallisation	Rouag Nadjet		Plasticité - Recristallisation - Croissance - Texture - Simulation - Migration - Joints de grains - Pinning - Monte Carlo -Vertex	
3988	E1931502		Interfaces et propriétés mécaniques	KHALFALLAH Omar		Interface, joints de grains, dislocation, force image, ségrégation, ingénierie des joints de grains, recristallisation, superplasticité, moulage, alliages légers	
3989	E1931503		Propriétés de surfaces des hydrures et films minces	ROUSTILA Atika		Surfaces Interfaces Hydrogène Films minces Propriétés structurales	
3990	E1931504		Propriétés et Applications de nanoagrégats métalliques et semi-conducteurs	KEGHOUCHE Nassira		Nanoparticules; Clusters; Catalyseurs; Propriétés structurales, optiques et magnétiques; Interface métal/oxyde; radiolyse	
3991	E1931505		Elaboration de revêtements et caractérisation	CHEKOUR Lounis		Revêtements, adhérences, microstructure, PVD, Dip-coating, Spray pirolyse,	
	E1932000			Physique-Chimie Des Semi-Conducteurs	CHAIEB Abderrahmane		Agréé en 2000
3992	E1932001	U. Constantine-1-	Simulation des proprietes electriques et structurales	Djemel Amor		defauts ,surfaces ,simulation electrique ,cathodoluminescence ,EBIC.	
3993	E1932002		Photo Electrochimie Des Semi Conducteurs	Chari Abdelhamid		Photo Electrochimie, semi conducteurs , sol-gel ,nano-poudres ,couches minces.	
3994	E1932003		Etude Des Defauts Dans Les Semi Conducteurs	BOULARES Nora		Sol-Gel ,nanophase, ZnO ,DRX, UV-Visible ,MEB, Transmission.	
3995	E1932004		Mise Au Point Des Procèdes De Croissance Des Cristaux	Ferah Med Salah		Croissance ,cristaux, CdTe, ZnTe, CdHgTe , Chimie douce.	
	E1933700			Physique Énergétique	BELLEL NADIR	بلال ندير	Agréé en 2001
3996	E1933701			Simulation Numérique des Phénomènes de Transfert de Chaleur et de Masse et de Mécanique des Fluides	BOUFENDI Toufik	بوفندي توفيق	Transfert thermique et de matière. Dynamique des fluides. Simulation numérique. Développement de logiciels CFD. Nanofluides. Entropie. Instabilité hydrodynamique. Conduit aileté.

3997	E1933702	U. Constantine-1-	Gisement solaire et Télédétection	MOKHNACHE Ammar		Rayonnement direct, réflectance, température de surface, aérosols, Atmosphère
3998	E1933703		Valorisation des Energies Renouvelables et Développement Durable	CHAKER Abla		Energies renouvelables, Systèmes énergétiques, Conversion d'énergie, Efficacité énergétique, Isolation thermique/procédés-matériaux, Transferts thermiques, Mécanique des fluides, Développement durable, Economie d'énergie,
3999	E1933704		Etude des écoulements monophasiques	BAHI Lakhdar		Résolution de problèmes de Mécanique des fluides et de Thermique, Transferts thermiques dans les processus énergétiques.
4000	E1933705		Transferts Thermiques , Production - Stockage d'Hydrogène dans des solides et Systèmes Hybrides	BELLEL Nadir	بلال ندير	Transferts thermiques, Milieux poreux, Mécanique des fluides, Energies renouvelables, Systèmes énergétiques, Conversion d'énergie, Energie éolienne, Thermique du bâtiment, Isolation thermique, Simulation thermique, hydrogène, pile à combustible, Electrolyse, cycle de Rankine, biomasse, méthanisation, Simulation Numérique, Ecoulement de Fluide, Instabilités hydrodynamiques, Nanofluide.
4001	E1933706		Rhéologie et écoulements de fluides complexes	DJEZZAR MAHFOUD		fluides complexes, fluide rhéofluidifiant, fluide rhéoépaississant, fluides à seuil.
	E1934400	U. Constantine-1-	Thermodynamique Et Traitement De Surfaces Des Matériaux	Karaali Ahcène		Agréé en 2002
4002	E1934401		Matériaux Nanostructurés et Réfrigération Solaire	BOUKHEIT Nahman		Sol-Gel, Spinelle, Réaction Hydrothermale, Titanate de Baryum, Aluminate de Magnésium, Aluminate de Zinc
4003	E1934402		Etude des alliages légers en vue de la protection de l'environnement	Boubertakh Abdelhamid		Alliages d'aluminium, Alliages de Magnésium, durcissement structural, précipitation, refroidissement rapide
4004	E1934403		Influence des NTC et GTD sur les propriétés des matériaux	HAMAMDA Smail		Calorimétrie, thermogravimétrie, nanotube de carbone, graphite thermiquement dilaté, coefficient de dilatation thermique
4005	E1934404		Elaboration des alliages Al-Cu solidifiés rapidement	SERRAR Chérif		Alliages légers, Al-Cu, solidification rapide, melt spinning, vitesse de trempe, eutectique
	E1942100	U. Constantine-1-	Pollution Et Traitement Des Eaux	KEBABI Brahim		Agréé en 2000
4006	E1942101		Traitement des eaux et valorisation des adsorbats	KEBABI Brahim		Adsorption, argile, terres rares, lanthanides, métaux lourds
4007	E1942102			HAOUAM Abdelkrim		Déchets, chimie des surfaces, adsorption, Synthèse de matériaux nanofonctionnalisés.
4008	E1942103		MENNOUR Ammar	MENNOUR Ammar		Gestion, qualité, préservation, ressource, eau
4009	E1942104		Equipe de recherche sur la qualité de l'air	Ali-Khodja Hocine		PM10, PM2,5, attribution des sources, sources naturelles, trafic urbain, sources industrielles, fond urbain, station trafic, éléments en traces métalliques
	E1942200	U. Constantine-1-	Produits Naturels D'Origine Végétale Et De Synthèse Organique	Belfaitah Ali		Agréé en 2000
4010	E1942201		phytochimie et synthèse organique	RHOUATI Salah		alcaloïdes, flavonoïdes, quinoléine, benzoimidazole, benzylidènes, RMN, chromatographie
4011	E1942202					
4012	E1942203		Synthèse de Molécules biologiquement actives	TEBBANI Dahmane		Composés hétérocycliques, composés triazolés, les quinoxaline, chalcone, les composés anticancéreux
4013	E1942204		synthèse hétérocyclique	BAHLOUL Chérif		alcaloïdes, les groupement protecteur, les alcool aliphatique, aspidospermine, vicamine, indole
4014	E1942205	extraction et purification des métabolites secondaire	BENKINIOUAR Rachid		huiles essentielles, espèce endémique, flavonoïdes, coumarine, chromatographie, triterpènes	
	E1942400	U. Constantine-1-	Sciences Et Technologies De L'Environnement	SEHILI Tahar		Agréé en 2000
4015	E1942401		Photochimie, Photocatalyse et Environnement	SEHILI Tahar		Photochimie, Photocatalyse, photolyse, Photoinduction, sels de fer(III), Oxydes de fer, solution aqueuse, polluants organiques

4016	E1942402	U. Consta	Procédé d'Oxydation Avancée pour le traitement de l'Eau	DJEBBAR Kamel		POA, Photochimie, Photolyse, Solution aqueuse, Polluants organiques, UV
4017	E1942403		Traitement des Eaux par Sonochimie et Sonocatalyse	ZOUAGHI Razika		Sonochimie, Sonocatalyse, Photochimie, Photolyse, Polluants organiques, Solution aqueuse
4018	E1942404		Traitement des Eaux par Photoinduction	DEBBACHE Nadra		Sels de fer(III), Geotite, Hematite, Polluants organiques, Solution aqueuse
	E1944200	U. Constantine-1-	Obtention De Substances Thérapeutiques	Kabouche Zahia		Agréé en 2002
4019	E1944201		Equipe 1	Kabouche Zahia		Plantes médicinales; flavonoïdes; terpénoïdes; principes actifs; huile essentielle; activités biologiques; synthèse catalytique; hétérocycles biologiquement actifs
4020	E1944202		Equipe 2	Kabouche Ahmed		Plantes médicinales; principes actifs; flavonoïdes, terpenoïdes, huile essentielle; activités biologiques; agro-alimentaire;
4021	E1944203		Equipe 3	Ait Kaki Semra Zahia		Plantes médicinales; flavonoïdes, terpénoïdes; phytochimie; activité antibactérienne; activité antiproliférative; activité anti-alzheimer
4022	E1944204		Equipe 4	Berrehal Djemaa		Plantes médicinales; Flavonoïdes; terpénoïdes; huile essentielle; activité immunostimulante; activité antivirale; activité antiproliférative; activité anti-inflammatoire
	E1945300			Unité De Recherche: Chimie De L'Environnement Et Moléculaire Structurale (Remplace Le Lr 2000 "Chimie Moléculaire Et Contrôle De L'Environnement Et Mesures Physico-Chimiques")	Merazig Hocine	
4023	E1945301	U. Constantine-1-	Synthèse, caractérisation et propriétés de matériaux inorganiques et hybrides	Merazig Hocine		Synthèse, structure, monocristal, analyse DRX, propriétés physico-chimiques
4024	E1945302		Matériaux moléculaires et leurs propriétés	CHEROUANA Aouatef		Polyazoles, bases de Schiff, rayons X, structure, magnétisme, propriétés antimicrobiennes
4025	E1945303		Chimie du Solide et Etudes des composés de faible stabilité thermique	Boudaren Chaouki		DRX Poudres, rietveld, Structure par DRX poudre, Ab_initio, Stabilité thermique, ATD, TG
4026	E1945304		Synthèse, caractérisation structurale et activité biologique de nouvelles substances à base de sulfanilamide.	BOUDRAA M'hamed		RX monocristal, sulfanilamide, thiophene acide, activité biologique
4027	E1945305		Vers de nouveaux matériaux moléculaire à propriétés physiques et biologiques	BEGHIDJA Adel		Matériaux moléculaires ; Magnétisme moléculaire ; Chimie bio-inorganique ; Propriétés biologiques ; Diffraction des RX sur mono cristaux ; Diffraction des RX sur poudre ; ATD :ATG ;
4028	E1945306		Electrochimie et environnement	Chibani Aissa		Electrochimie, corrosion, inhibition, synthèse, électrosynthèse, courbes de polarisation, impédance électrochimique, gravimétrie, entartrage, chronoampérométrie.
4029	E1945307		Corrosion et environnement	Mouats Chabane		Electrochimie, environnement, corrosion, pollution, analyse des eaux usées, analyse des eaux potables, traitements des eaux usées, biotechnologies
4030	E1945308		Synthèse et Physico-Chimie Moléculaire	BOUAOUD Salah Eddine		ceramique, PZT, NBT, densité, RX poudre, mesures propriétés diélectriques et piézoélectriques.
4031	E1945309		Chimie de coordination : préparation et étude de clusters, complexes métalliques, complexes polymères, ligands et colorants diazoïques	ROUAG Djamil Azzeddine		Clusters, complexes métalliques, complexes polymères, liaison métal-métal, ligands, diazotation, triazoles, copulation, chromophore
4032	E1945310		Chimie théorique	Zouchoune Bachir		Chimie de coordination, interactions orbitales, structures électroniques, propriétés magnétiques, modes de liaisons, clusters métalliques
4033	E1945311		Quantochimie Relativiste et Modélisation de Complexes f,	Lotfi Belkhiri		Complexes lanthanides et actinides, DFT, orbitales f, propriétés physicochimiques, prédiction, modélisation
4034	E1945312		Corrosion et environnement	Fiala Abdellali		Corrosion, inhibition, métaux ferreux et non ferreux, méthodes électrochimiques, milieux corrosifs.

	E1945800	U. Constantine-1-	Techniques Innovantes De Préservation De L'Environnement	ZERTAL Abdennour	زرطال عبد النور	Agréé en 2011
4035	E1945801		Méthodes non destructives et processus photocatalytiques d'élimination de la pollution organique.	ZERTAL Abdennour	زرطال عبد النور	Eau, sols, supports, polluants, adsorption, photocatalyse, TiO2, minéralisation.
4036	E1945802		Traitement Photochimique de la Micropollution Organique	BOULKAMH Abdelaziz	بولقصح عبد العزيز	Eau - Environnement - Dépollution - Traitement - Epuration - Procédés d'oxydation avancée - Photodégradation - Minéralisation,
4037	E1945803		Couplage photo et biodégradation de polluants organiques	MALOUKI Moulay Abderrahmane	ملوكى مولاي عبد الرحمان	Biodégradation, sols algériens, microorganismes, isolement, bioaugmentation, photo-biodégradation.
4038	E1945804		Transformation photoinduite par la matière organique naturelle	AMINE-KHODJA Amina	أمين خوجة أمينة	Photochimie, environnement, polluant, substances humiques, transformation photoinduite, composts, dégradation, irradiation en lumière continue, cinétique rapide.
	E1945900	U. Constantine-1-	Chimie Des Matériaux Constantine	BENCHARIF Leïla		Agréé en 2012
4039	E1945901		Electrochimie Organique et Moléculaire	BENCHARIF Leïla		Electrosynthèse et Electropolymérisation - Hétérocycles - Polymères organiques conjugués - Electrochromisme - Spectroscopie d'impédance électrochimique
4040	E1945902		Chimie Biomoléculaire	BECHERIAET Reguia		Interactions protéine-ligand - Cinétique enzymatique - Docking moléculaire - Pharmacophore - AutoDock - Modélisation moléculaire
4041	E1945903		Chimie Théorique Appliquée	ANAK Berkahoum		DFT - Ab-initio - Logiciels informatiques, Molécule, Solide
4042	E1945904		Chimie du Solide	BENCHARIF Mustapha		Complexes métaux de transition - Polyoxométallates - Ligands- Dyes sensitizers - Cellules photovoltaïques -Structure par RX - Structure électronique - ADF - Octopus - Gaussian
	E1946600	U. Constantine-1-	Synthèse De Molécules D'Intérêts Biologiques	DEBACHE Abdelmadjid		Agréé en 2012
4043	E1946601		Synthèse de molécules d'intérêts biologiques	DEBACHE Abdelmadjid		synthèse, activité biologique, réaction multicomposants, catalyse acide, catalyse basique
4044	E1946602		SYMOBIO	BOUMOUUD Boudjema		REACTION ONE POT, ECO-COMPATIBILITE, CHIMIE VERTE, ACTIVATION, SIMPLEXITE,
4045	E1946603		SYMOBIO	BOUMOUUD Taoues		chimie verte, synthèse asymétrique, réaction à composants multiples, les solvants vert, la catalyse organique, économies
4046	E1946604		Synthèse d'hétérocycles azotés et oxygénés à intérêt biologique par des réactions multicomposants	BOULCINA Raouf		hétérocycles, réactions multicomposants, catalyse, réactions one pot, activité biologique, liquides ioniques
	E1946800	U. Constantine-1-	Unité De Recherche : Valorisation Des Ressources Naturelles, Molécules Bioactives Et Analyses Physico-Chimiques Et Biologiques (Fusion: Lr2000 Valorisation Des Ressources Naturelles + Lr2002 Phytochimie Et Analyses)	BENAYACHE Samir		Agréé en 2012
4047	E1946801		Phytochimie et analyses physico-chimiques 1	BENAYACHE Samir		Plantes médicinales, flavonoïdes, terpenoïdes, huiles essentielles, activité antioxydante, activité anticancer, anti inflammatoire
4048	E1946802		Phytochimie et Analyses Physicochimiques II	BENAYACHE Fadila		Extraction; Purification; Métabolites secondaires; Molécules Bioactives; Analyses physicochimiques; Elucidations structurales
4049	E1946803		Analyses Biologiques	ZAMA Djamil		Antioxydant, Effet protecteur, Toxicité des xénobiotiques, Peroxydation lipidique, anti-cancer, anti-inflammatoire, stress oxydant, Dommages cellulaire.
4050	E1946804		Phytochimie et analyse physico-chimique	BOUMAZA Ouahiba		phytochimie; screening chimique; plantes médicinales; métabolites secondaires; activité biologique
4051	E1946805		Phytochimie et synthèses de substances bioactives	BOUREGHDA Ahcène		Plantes médicinales, Lamiacées, huiles essentielles, flavonoïdes, terpenoïdes
4052	E1946806		Valorisation phytochimique et pharmacologique d'espèces de la flore Algérienne	MEKKIOU Ratiba		Plantes médicinales, Substances naturelles, méthodes spectroscopiques, Activités biologiques.

4053	E1946807	U.	Phytochimie et analyses physico-chimiques	SEGHIRI Ramdane		Plantes medicinales, phytochimie, activités biologique, methodes d'analyses spectroscopiques,
4054	E1946808		Phytochimie et analyses physico-chimiques 8	BEGHIDJA Nouredine		Plantes medicinales, lamiacées , composées, sesquiterpenes lactones, flavonoides
4055	E1946809		Phytochimie et analyses physico-chimiques	ZAITER LAHCENE		Phytochimie, Analyses Physicochimies, Activites biologiques,
4056	E1946810		Phytochimie et analyses physico-chimiques 10	AKKAL Salah	صلاح عكال	extraits végétaux, flavonoides, composées, Apiacées.
4057	E1946811		Phytochimie et analyses physico-chimiques 11	BOUHEROUM Mohamed		Plantes médicinales, extraits végétaux, flavonoides, papillonacées
4058	E1946812		Phytochimie et Analyses Physicochimiques 12	BENTAMENE Ali		Extraction; Purification; Métabolites secondaires; Analyses physocochimiques
4059	E1946813		phytochimie et analyses physicochimiques 13	MEDJROUBI Kamel		extraction, séparation, détermination de structures, Apiacées.
	E1950900	U. Constantine-1-	Equations Différentielles	DENCHE Mohamed		Agréé en 2000
4060	E1950901		Ellipticité avec paramètre pour certaines classes de problèmes	Denche Mohamed		Complétude du système des vecteurs radicaux, Conditions de recouvrement, Conditions de régularité, Ellipticité avec paramètre, Problèmes non locaux, Problèmes non réguliers, Régularité Maximale,
4061	E1950902		Problèmes mal posés	Djezzar Salah		Estimations d'erreurs, Problèmes approchés, Problèmes paraboliques rétrogrades, Problèmes mal posés, régularisation par conditions non locales.
4062	E1950903		Théorie des inégalités et applications	Saidouni Cherif		Inégalités intégrales, Inégalités intégrales à poids, Inégalités du type Gronwell, Problèmes mal posés, Méthodes de régularisation.
4063	E1950904		Equations de type non classique et analyse spectrale de certaines classes d'opérateurs	Marhoune Ahmed Lakhdar		Conditions aux limites non locales, Conditions intégrales, conditions intégrales à poids, Estimation à priori, Opérateurs de régularisation.
	E1951900	U. Constantine-1-	Physique Mathématique Et De Physique Subatomique	Mebarki Nouredine		Agréé en 2000
4064	E1951901		Physique Mathématique, Hautes Energies, Gravitation et informatique Quantique	Mebarki Nouredine		Noncommutative geometry, dark energy, quantum loop gravity, Un particles, Non hermitian hamiltonian, quantum information, extended standard model
4065	E1951902		Intégrale de Chemin et Mécanique Stochastique	Chetouani Lyazid		Intégrals de chemin, physique stochastique, propagateurs, methode wkb, systemes integrables, mecanique quantique supersymetrique
4066	E1951903		Physique Nucléaire et interaction rayonnement matière	Benrachi Fatima		noyaux exotiques, QCD nucléaire, spectroscopie gamma, structure nucléaire, modeles nucleaires, noyaux riches en neutrons
4067	E1951904		Physique mathématique, Gravitation et astrophysique	Mimouni Jamal		Relativite generale, Cordes et supercordes, gamma rays burst, physique stellaire, Rayons cosmiques, trous noirs, paraquantification
4068	E1951905		Interaction rayonnement matière et nanophysique	Labhani Rebiha		couches minces, nanophysique, nanomaterials, nanotechnology, biomateriaux
	E1953300	U. Constantine-1-	Modilisation Mathématique Et Simulation	DAKHMOUCHE Meghlaoui		Agréé en 2001
4069	E1953301		Statistique des processus aléatoires et modélisation stochastique	DAKHMOUCHE Meghlaoui		Processus aléatoires, séries chronologiques, modélisation stochastique, théorie des valeurs extrêmes, risques extrêmes, calcul de risque, gestion de risque, modèles pour la finance.
4070	E1953302		Processus stochastiques appliqués à la fiabilité et à la finance	BOUSHABA Mahmoud		Fiabilité- Calcul Stochastique- Durée de vie- Processus stochastique- Ordre stochastique.
4071	E1953303		Techniques quantitatives en macroéconomie et en finance	Nemouchi Farouk		Mathématiques financières, processus stochastiques, séries temporelles, marchés financiers, macroéconomie, modélisation stochastique,
4072	E1953304		Equations différentielles et théorie de contrôle	BENHADID Samir		Observabilité, Contrôlabilité, Capteurs, Actionneurs, Stabilité, Stabilisabilité, Sentinelle
4073	E1953305		Systèmes à configuration complexe: Etude théorique et méthodes d'évaluation de la fiabilité	BELALOUI Soheir		Fiabilité, Systèmes k-consécutifs-sur-n, Systèmes à plusieurs états, Importance des composants, Equation différentielle, Equation intégradifférentielle, Estimation à priori, Discrétisation en temps.

	E1954100	U. Constantine-1-	Méthodologie Mathématiques Etudes Et Résolution D'Équations	BENKAFADAR Nasreddine Med		Agréé en 2002
4074	E1954101		Méthodes Topologique et Algébriques appliquées à la Théorie des Théorèmes d'Existence	BENKAFADAR Nasreddine		Homologie Homotopie Points Racines Transformations Multivalentes Degré Théorèmes d'Existence
4075	E1954102		Recherche de Solutions en E.D.P. et Méthodologie d'Enseignement	Meziani Abderahmane		Optimisation Inéquations Variationnelles Méthodes numériques Equations différentielles
4076	E1954103		Méthodes Mathématiques pour la Résolution des Problèmes non Classiques	Bouzani Abdelfateh		Méthode de Rothe Méthode des Eléments Finis Equation non classique Equation linéaire, Quasi-Linéaire, Semi-Linéaire, non-Linéaire,
4077	E1954104		Méthodes Topologiques et Numériques pour l'Etude d'Equations de la Physique Mathématique	Boughaba Soraya		Systèmes Dynamiques Chaos Attracteur Jeux Topologique Turbulence Structure Fractale
	E1954800	U. Constantine-1-	Mathématiques Appliquées Et Modelisation	Rahmani Fouad Lazhar		Agréé en 2003
4078	E1954801		Modélisation et Réseaux de Neurones	Rahmani Fouad Lazhar		Réseaux de neurones, systèmes experts ,théorie de l'information, analyse des grandes masses de données, modélisation,
4079	E1954802		Modélisation et analyse numérique	TENIOU Boudjemaa		Mécanique du contact, Analyse fonctionnelle et numérique, Econométrie mathématique.
4080	E1954803		Statistique et Méthodologie Expérimentale	Gheribi- Aoulmi Zoubida		Plans d'expériences en blocs, plans numériques, Space Filling, fonctions de survie, données censurées, modèles linéaires mixtes
4081	E1954804		Statistique Bayésienne Essais Cliniques	MERABET Hayet		Statistique Bayésienne, Méthodes prédictives, Analyses séquentielles, Méthodes MCMC, Essais Cliniques, Epidémiologie,
4082	E1954805		Statistique des Processus	Bousseboua Mousdedek		Modèles de processus non linéaires et non stationnaires, modèles GARCH(1,1) périodiques, champs aléatoires bilinéaires, propriétés asymptotiques, estimation du maximum de vraisemblance, modèles latents polytomiques, estimation du maximum de vraisemblance et algorithme EM..
	E1955100	U. Constantine-1-	Mathématiques Et Sciences De La Décision	Mohdeb Zaher		Agréé en 2010
4083	E1955101		Statistique non paramétrique et séries temporelles	Mohdeb Zaher		Estimation non paramétrique, Tests non paramétriques, Séries chronologiques, Processus à mémoire longue, Analyse spectrale, Processus mélangeants
4084	E1955102		Analyse de survie et statistique fonctionnelle	Messaci Fatiha		Analyse de survie, données censurées, taux de défaillance, modèles semi-paramétriques, fonction de hazard.
4085	E1955103		Modèles de régression et méthodes des éléments finis inversés	Nemouchi Nahima		Modèle de régression; Bandes de confiance; Estimation non paramétrique; Méthode des noyaux; Optimisation.
4086	E1955104		Mathématiques computationnelles, Epistémologie et Didactique des Mathématiques	Abdelli Mouloud		Mathématiques computationnelles, Epistémologie, Didactique mathématique, Formation continue.
	E1960800	U. Constantine-1-	Electrotechnique De Constantine	KHEZZAR Abdelmalek	خزار عبدالمالك	Agréé en 2000
4087	E1960801		Electronique de puissance et Qualité de l'énergie électrique	BENALLA Hocine	بن عله حسين	quality de l'énergie, convertisseurs statiques, actionneurs, contrôle.
4088	E1960802		Production décentralisée et les énergies renouvelables	BOUZID Aissa	بوزيد عيسى	PV, MPPT, Fuzzy Logic Control, Neural Network, pompage de l'eau, validation pratique par utilisation de carte dSpace, Système hybride.
4089	E1960803		Modélisation et Optimisation des Systemes à Induction Electromagnétique	LATRECHE Mhamed El Hadi	لطرش محمد الهادي	Induction magnétique, Chauffage par induction, Séparation magnétique, Paliers magnétiques, Contrôle, Diagnostic par réflectométrie, Compatibilité électromagnétique, CND-CF, Forces magnétiques, Optimisation, Modélisation.
4090	E1960804		Modélisation, contrôle et diagnostic des entrainements électriques	KHEZZAR Abdelmalek	خزار عبدالمالك	modélisation, diagnostic, contrôle, défauts, cassures de barres, court-circuit, excentricité, défaut de roulements, défaut d'engrenage, génératrice éolienne, machine asynchrone, machine asynchrone double alimentation, machine asynchrone autant excitée.
	E1961000	1-1	Génie Climatique De Constantine	ZID Saïd	زيد السعيد	Agréé en 2000

4091	E1961001	U. Constantine	Energétique et cryogénie	Gomri Rabah	قمرى رايح	énergétique, réfrigération, énergie nouvelle, obtimisation, confort, matériaux, simulation, modélisation, bioclimatique, fluides frigorigènes
4092	E1961002		Thermique du bâtiment	Belhamri Azeddine	بلحمري عز الدين	Transfère, modélisation, séchage, matériaux, énergie
4093	E1961003		Thermique et énergétique des systèmes frigorifiques	Zid Said	زيد السعيد	Transfère, machine frigorifique, énergie, séchage, modélisation, simulation
4094	E1961004		Habitat et bioclimatique	Chafi Fatima zohra	شافي فاطمة الزهراء	
	E1961200		Matériaux Et Durabilité Des Constructions	CHIKH Nasr-Eddine		Agréé en 2000
4095	E1961201	U. Constantine-1-	INGENIERIE DES MATERIAUX-ETUDE ET RECHERCHE SUR LES MATERIAUX	Houari Hacène		matériaux performants et innovants, matériaux et éco-construction, rhéologie des matériaux, durabilité des matériaux (béton) et ouvrages
4096	E1961202		MODELISATION ET SIMULATION DES STRUCTURES COMPLEXES	LASSOUED RACHID		modélisation, structures complexes, dynamique, feu, charges mobiles, endommagement
4097	E1961203		Fiabilité des Structures	CHIKH Nasr-Eddine		poteaux BA, poutres BA, renforcement, matériaux composites, endommagement, résistance, confinement, déformations, rupture,
4098	E1961204		Pathologie des Constructions	DJEBBAR Nabil		performance parasismique, réhabilitation, chemisage en acier, bandage en CFRP, gainage en béton armé, confinement, portiques, béton armé
4099	E1961205		Prevention des risques, sols à problèmes et environnement	Belouar Abdelghani		Constantine et Mila, Mouvements de terrain et Typologie, Caractérisation des Sols, Sols à Problèmes, Prévention des Risques et Cartographie Géotechnique en zone urbaine ainsi que l'environnement,
	E1961300		Mécanique	MEZIANI Salim	مزياتي سليم	Agréé en 2000
4100	E1961301	U. Constantine-1-	Fiabilité en Mécanique	MEZIANI Salim	مزياتي سليم	Fiabilité Mécanique, Comportement élastoplastique, Rupture, Fatigue, Maintenance industrielle
4101	E1961302		Mécanique et énergétique des surfaces	BOUCHOUCHA Alik	بوشوش علي	Frottement, usure, lubrification, contact, température de contact, résistance thermique de contact, transfert métallique, abrasion, adhésion, courant électrique, champ électrique, champ magnétique, état de surface, particules, résistance électrique de contact.
4102	E1961303		Matériaux Composites, Structure Complexe et Aérodynamique	NECIB Brahim	نصيب ابراهيم	Matériaux composites, matériaux isotropes et anisotropes, matériaux intelligents, structures discrètes, structures spaciales, aérodynamique, vibration et dynamique des structures
4103	E1961304		Equipe Rhéologie et Mécanique des matériaux	MILI Fayçal	ميلي فيصل	Matériaux avancés, Polymers, Rhéologie, Comportement, Anisotropie, Elasticité, Fatigue, Rupture, Vieillessement, Dynamique rapide.
4104	E1961305		Systèmes Mécaniques et Robotique	CHERFIA Abdelhakim	شرفي عبدالحكيم	Robot parallèle, robot seriel, espace de travail, dynamique des robots, vibration des systèmes mécaniques, équilibrage actif, vibration des paliers
	E1961400		Mécanique Des Sols Et Des Structures	BOULFOUL Azdine	بولفول عز الدين	Agréé en 2000
4105	E1961401	U. Constantine-1-	Stabilité des Sols et des Fondations	Boumekik Ahmed	بومكيك أحمد	Mecanique Sol Glissement Liquefaction Dynamique
4106	E1961402		Conception et Etude des Bétons de Nouvelle Génération	Chabil Hocine	شابل حسين	superplastifiant; coulis de ciment; compatibilité ciment-superplastifiant; Bétons à Hautes Performances; bétons superplastifiés; dégradation des bétons
4107	E1961403		Calcul Numérique des Structures	Boulfoul Azdine		Eléments finis, flambage Interaction béton armé, structure métallique
4108	E1961404		Géotechnique et environnement	Kouloughli Salim		geotechnique, environnement, renforcement, modélisation, sol
4109	E1961405		Stabilité des Sols et des Fondations	Gutteche Med Nacer	قطش محمد ناصر	Mecanique Sol Glissement Liquefaction Dynamique
	E1961600		Microsystèmes Et Instrumentation	SAHLI Salah	ساحلي صالح	Agréé en 2000
4110	E1961601	Constantine-1-	Etude et modélisation de nanostructures et de dispositifs électroniques à base de matériaux céramiques	HOBAR Farida	حوبار فريدة	Nanotechnologie ; Nano structure ; Céramique ; Modélisation ; VHDL-AMS ; Microsystèmes ; Capteurs, SIMOX ;
4111	E1961602		Élaboration et traitement de matériaux par plasma –Applications en électronique et biotechnologie	SAHLI Salah	ساحلي صالح	Plasma ; Décharges électriques ; Dépôts ; Couches minces ; Mouillabilité ; Traitements de surface ; Biotechnologie; Simulation; Modélisation; Procédés plasmas.
4112	E1961603		Modélisation des composants optiques et optoélectroniques	BOUCHEMAT Mohamed	بوشماط محمد	Photonique, cristaux photonique, bandes interdites photonique, guide d'ondes, microcavités, simulateur Fullwave, facteur de qualité, capteurs.

4113	E1961604	U.	Étude de capteurs et modélisation de microsystèmes	TELIA Azzedine	طلیعة عزالدين	Nanotechnologie ; Céramique ; Modélisation ; Capteurs , Résonateurs ; HEMT ; couches minces; dépôt sol-gel.
	E1962500	U. Constantine-1-	Traitement Du Signal	CHAREF Abdelfatah		Agréé en 2000
4114	E1962501		Neurone	BENNIA Abdelhak		Réseaux de neurones statiques et récurrents, Reconnaissance d'écriture manuscrite, Classification, Prédiction non linéaire, Estimation spectrale, Réseaux neuro-floues, Chaînes de Markov cachées, Commande à base de réseaux de neurones
4115	E1962502		Système	CHAREF Abdelfatah		Opérateurs d'ordre fractionnaire, Systèmes d'ordre fractionnaire, Equation différentielle d'ordre fractionnaire, Traitement de l'ECG, Commande adaptative d'ordre fractionnaire, PID d'ordre fractionnaire
4116	E1962503		Image	KHAMADJA Mohamed		Images multi spectrales, Vidéo-codage, compression, Watermarking, Segmentation
4117	E1962504		Commande	LADACI Samir		Commande d'ordre fractionnaire, Régulateur adaptatif d'ordre fractionnaire, Commande robuste, Commande optimale, Commande prédictive, Régulateur PID μ d'ordre fractionnaire, Commande extrême fractionnaire, Identification, Observateur fractionnaire, Stabilité
	E1962700	U. Constantine-1-	Electromagnetisme Et Télécommunication	Riabi Mohamed Lahdi		Agréé en 2001
4118	E1962701		Modélisation en Electromagnétisme	Riabi Med Lahdi		Modélisation, électromagnétisme, optimisation, guides d'onde, méthodes numériques, filtres, microondes, structures planaires
4119	E1962702		Satellites et Techniques Spatiales	Benslama Malek		communication mobile, reseaux telecommunications, satellites, commande d'attitude, contrôle
4120	E1962703		Algorithmes Avancés pour la Simulation en Hyperfréquences	Benhabiles Med Taoufik		Différences Finies, Analyse Modale, Guide d'Onde Intégré au Substrat, Methode Spectrale , Microstrip, Résonateur
4121	E1962704		Systèmes de Télécommunications	Messai Abderraouf		Télécommunications, Réseaux, Routage, Trafic IP, Dispositifs hyperfréquences
	E1963100	U. Constantine-1-	Hyperfréquence Et Semi-Conducteurs	LATRECHE Saida ép. LASSOUED		Agréé en 2001
4122	E1963101		Modelisation, Simulation, Dispositifs Hyperfréquences	BENGHALIA Abdelmadjid		Antennes, Antenne à résonateur diélectrique ,Antennes ultra large bande, Ligne coplanaire, Nanotechnologie, Méta matériaux, Modélisation, Cristaux photonique;Méthodes numériques.
4123	E1963102		Micro et nanostructures Silicium	LATRECHE Saida ép. LASSOUED		Nanotechnologie, Modélisation, Phénomènes quantiques, Micro et nanostructures Silicium,simulation, ondes électromagnétiques, bruit, intégration 3D ; TSV.
4124	E1963103		Propagation Ultrasonore dans les Milieux	BOUHEDJA Samia		Modélisation, Cristaux photoniques, phononique, propriétés mécaniques, Caractérisation, Micro et nanostructures, simulation.
4125	E1963104		Capteurs	CHAABI Abdelhafid		capteurs, biocapteurs, résonateurs, ondes élastiques, structures rayonnantes , piézoélectricité , piézorésistivité, transformateur piézoélectriques
	E1963900	U. Constantine-1-	Etude Des Matériaux Electroniques Pour Applications Médicales	REMRAM Mohamed	مرام محمد	Agréé en 2002
4126	E1963901		Matériaux semiconducteurs et microélectronique	MANSOUR Farida	منصور فريدة	Matériaux, semiconducteurs, Techniques de caractérisation, Couches minces, Dépôt par spray pyrolysis, Simulation, TCAD-SILAVCO.
4127	E1963902		Photodétection et systèmes intégrés	REMRAM Mohamed	مرام محمد	nanostructures, nanoparticules, caractérisation, modélisation, photodétection, systèmes intégrés
4128	E1963903		Capteur chimique	BELEELE Azeddine		Biocapteur; Plasma; couche sensible, composés volatiles organiques, multicapteur, réseaux de neurones
4129	E1963904		Détecteurs de Rayonnements Ionisants et Imagerie Médicale	MANSOUR Karim	منصور كريم	Gels MAGIC, Dosimètre MOSFET, Méthodes de Monté Carlo, Nanodosimétrie, Segmentation, Fusion d'images, Vascularité cérébrale, COMSOL Multiphysics,

	E1964500	Automatique Et Robotique	MANSOURI Noura		Agréé en 2003
4130	E1964501	Systèmes de commande intelligents	BACHTARZI Abdelmalik		Contrôleur, logique floue, réseau de neurones, optimisation, inférences
4131	E1964502	Systèmes linéaires et non linéaires	BOUTAMINA Brahim		modélisation, observateur, commande non linéaire, commande prédictive, commande mode glissant.
4132	E1964503	IMAGE	HACHOUF Fella		RESTAURATION-SEGMENTATION-QUALITE-CLASSIFICATION- BIOMETRIE- APPRENTISSAGE-SUPERVISE, NON SUPERVISE-METHODES A NOYAUX
4133	E1964504	Identification et contrôle des systèmes	MANSOURI Noura		commande, synchronisation, systèmes Chaotiques, paramètres incertains, implémentation, électronique
	E1964700	Energétique Appliquée Et De Pollution	KADJA Mahfoud		Agréé en 2003
4134	E1964701	Thermique, Moteurs et Pollution	KADJA Mahfoud		Transferts thermiques, Echangeurs compacts, Moteurs à Combustion interne, Pollution atmosphérique, Effet de serre, Modélisation de la dispersion des polluants,
4135	E1964702	Mécanique des fluides et de Combustion	NEMOUCHI Zoubir		écoulement laminaire, modélisation de la turbulence, aérodynamique, frottement, combustion, transfert de chaleur, simulation
4136	E1964703	Magnétohydrodynamique	Bessaih Rachid		Magnétohydrodynamique, Transfert de chaleur, Nanofluides, Convection naturelle, Nanofluides, Volumes finis, Programmation, Instabilité, Ecoulements tournants, Milieux poreux, Turbulence.
4137	E1964704	Transferts de chaleur et de matière	BENISSAAD Smail		Convection- Transfert de chaleur- Transfert de matière- Simulation numérique- Écoulement-Champ magnétique
	E1965500	Ingénierie Des Transports Et Environnement	BELLAOUAR Ahmed	بلعور أحمد	Agréé en 2011
4138	E1965501	hygiène, sécurité et management des risques	CHAIB Rachid	شايب رشيد	Santé et sécurité au travail, dangers, management, maîtrise des risques, sécurité, ergonomie et risques industriels
4139	E1965502	Météorologie, Conception et Mobilité	Amara Idriss	عمارة إدريس	Météorologie, mécanique de contact, mobilité, ingénierie simultanée, modélisation géométrique, implants, prothèses.
4140	E1965503	moteurs propres	KHOLAI Omar	خلعي عمر	Moteurs à combustion interne, pollution, gaz, hydrogène, transferts thermique, écoulements multiphasiques, combustion, refroidissement des moteurs.
4141	E1965504	Logistique et Maintenance du Matériel Roulant	Bellaouar Ahmed	بلعور أحمد	logistique, maintenance, fiabilité, matériel roulant
	E1965600	Modelisation Des Dispositifs À Energie Renouvelable Et Nanometriques	Kerrouf Fouad	كروور فواد	Agréé en 2011
4142	E1965601	Simulation et modélisation de dispositif électronique: Axe 1 - Systèmes à EnR et composant nanométrique	KERROUF Fouad	كروور فواد	PVT, MESFET, HEMT, CNTFET, NEMS, MEMS, simulation, modélisation
4143	E1965602	Conception, Elaboration et Simulation de Couches Minces Nanométriques pour les Cellules PV	Boukezzata Messaoud	بوكرزاطة مسعود	
4144	E1965603	Systèmes PV, du dispositif à l'application	HAOUAM Abdessalem	هوام عبد السلام	Panneaux photovoltaïques-Cellules solaires- cellules organiques OPVC- Dégradation- vieillissement-charge continue- charge alternative-MPPT-Pompe solaire-OPTOPV-
4145	E1965604	Système à EnR : Etude de la charge	CHENNI Rachid	شني رشيد	photovoltaïque, mppt, conversion, mppt, charge résistive, filtrage de puissance,
	E1966100	Energies Renouvelables Et Développement Durable	BEGHIDJA Abdelhadi		Agréé en 2012
4146	E1966101	Captage conversion des énergies renouvelables	BEGHIDJA Abdelhadi		Solaire thermodynamique, mécanique, turbine à gaz, turbine à vapeur ; cycle, géothermie, marin

4147	E1966102	U. Constar	Solaire thermodynamique – Turbine à gaz	KHEMIS Otmane		Solaire thermodynamique , mécanique, turbine à gaz, turbine à vapeur ; cycle, géothermie
4148	E1966103		Conversion stockage des énergies renouvelables	BENSAAD Bourassia		Solaire thermique, géothermie, stockage, pile à combustible, conversion, échangeur
4149	E1966104		Captage conversion des énergies renouvelables	MEKROUD Abdeslem		Solaire photovoltaïque, mécanique, hydraulique ; génératrice de courant
4150	E1966105		Matériaux innovants et développement durable	IHADDADENE Nabila		Eco-bétons, fibres, matériaux innovants, développement durable
	E1966300	U. Constantine-1-	Génie Electrique De Constantine	BENTOUNSI Ammar		Agréé en 2012
4151	E1966301		Conversion Optimisation et Traitement de l'Energie Electrique	BENTOUNSI Ammar		Design; modélisation; optimisation; diagnostic; filtrage; EnR; machines électriques; éléments finis; MRV; MSAP.
4152	E1966302		Etude de Systèmes Electromécaniques et Electromagnétiques	KERDOUN Djallel		Mécanisme d'entraînement ; Modélisation ; Conception ; Optimisation ; Convertisseurs ; Simulation ; Commande ; Eolien ; Solaire PV ; Machines Electriques.
4153	E1966303		Equipe Energie Electrique	LABED Djamel		Réseaux électriques ; Energie renouvelable ; Protection numérique ; Réseaux intelligents ; Ecoulement de puissance ; Méthodes numériques ; Ingénierie haute tension ; Compatibilité électromagnétique ; Modélisation électromagnétique.
4154	E1966304		Sûreté de Fonctionnement des Systèmes Electriques	LEBAROUD Abdessalam		Sûreté de fonctionnement, surveillance, classification non supervisée, diagnostic, pronostic.
	E1970100	U. Constantine-1-	Aménagement Du Territoire	CHERRAD Salah Eddine		Agréé en 2000
4155	E1970101		AMENAGEMENT ET GOUVERNANCE DES TERRITOIRES RURAUX ET PERIURBAINS	CHERRAD Salah Eddine		territoire -- rural -- périurbain- aménagement -- gouvernance -- extensions -- acteurs --
4156	E1970102		Les métropoles algériennes: fonctions,aménagement et gouvernance	Larouk Mohamed Hadi		Métropole, Métropolisation, Gouvernance, Aménagement, Environnement, acteurs
4157	E1970103		L'aire métropolitaine de Constantine: problématique de l'urbanisme et perspectives	Layeb Hafid		Villes, urbanisme, périphérie, acteurs urbains, formes urbaine,
4158	E1970104		PREVENTION ET GESTION DES RISQUES NATURELS	Benazzouz Mohamed Tahar		
4159	E1970105		Cartographie et dynamique des territoires	Boussouf Rabah		Aménagement du Territoire - Cartographie - gouvernance - villes et territoires - géographie de la santé
	E1970700	U. Constantine-1-	Droit Et Dynamique Sociale	Boudra Belgacem		Agréé en 2000
4160	E1970701		le conseil de la monnaie ert du crédit: une autorité de régulation indépendante ,?	Boudra Belgacem		autonomie banque d'Algérie, autorités régulation bancaires, conseil de la monnaie et du crédit,
4161	E1970702		جريمة الرشوة و سبل مكافحتها	zaamouvhe mohamed		crime de corruption et moyens lutte contre le phénomène
4162	E1970703		حماية المستهلك في العلاقات التعاقدية على ضوء التجربة الجزائرية	Gamouh Abdelmadjid		protection du consommateur,pratiques contractuelles,expérience algérienne,
4163	E1970704		دور البنوك في مكافحة جريمة تبيض الأموال	Moussa Zahia		rôle des institutions bancaires dans la lutte contre le crime de banchiment d'argent,
4164	E1970705		انعكاسات الأنشطة الانسانية و العمران على البيئة	zeghdaoui mohamed	زغداوي محمد	
	E1982300	U. Constantine-1-	Science Du Langage, Discours Et Didactique	CHERRAD Yasmina		Agréé en 2000
4165	E1982301		Plurilinguisme, pratiques langagières et enseignement du français en Algérie	CHERRAD Yasmina		contact de langues, didactique du plurilinguisme, spécificités syntaxiques et lexicales du français parlé et écrit en Algérie.
4166	E1982302		Plurilinguisme, aménagement et contact des langues	Derradji Yacine		Plurilinguisme, alternance codique, aménagement linguistique, code, sociolinguistique, diglossie, particularités lexicales, code switching, contact des langues, références sociolinguistiques, variation linguistique

4167	E1982303	U. Constantine-1-	Pratiques discursives: Constantine dans les discours littéraires	BENACHOUR Nedjma		Littérature francophone, discours, contextes, textes, espaces, personnages, auteurs, Histoire, société, ville,
4168	E1982304		Analyse de discours et littérature	LOGBI Farida		discours littéraire, pratique/champ littéraire, avoires/pragmatique, argumentation.
4169	E1982305		Les processus d'enseignement / apprentissage de l'écrit et de l'oral (Compréhension / Production) du français langue étrangère.	HANACHI Daouia		Enseignements/apprentissage, didactique, compréhension, acquisition, programmes, manuels.
4170	E1982306		Dynamique des répertoires langagiers en contexte plurilingue: interactions verbales et interculturelité	CHERRAD Nedjma		Interactions verbales, contexte plurilingue d'apprentissage universitaire, interculturelité, enseignement/apprentissage des langues, langues enseignées/langues d'enseignement, disciplines linguistiques/disciplines non linguistiques,
	E1982900		Etude Sur Le Patrimoine	KAROUI Zéhira	زهيرة قروي	Agréé en 2001
4171	E1982901	U. Constantine-1-	الدراسات النقدية	Abousari Nouaf	نواف أبوساري	دراسة-تراث- نقد- مقارنة بين التراث و النظريات النقدية الحديثة - السيميائيات- البيوية- النظريات اللسانية الشكلية
4172	E1982902		الدراسات اللغوية القديمة	Gharsllah Ahmad	غرس الله أحمد	دراسة- لغة - نحو- بلاغة- مخطوطات- علم بناء الجملة- علم بناء الكلمة- علم القواعد العالمية و الخاصة -
4173	E1982903		الدراسات اللسانية	Karoui Zéhira	قروي زهيرة	دراسة اللغة على مستوى التحليل اللساني- الصوت- الصوتيات الفيزيولوجية النطقية- الصوتيات الفيزيائية- الصوتيات السمعية الدماغية-الدلالة-علم التركيب - المصطلح اللسانية التطبيقية - اللسانية الحاسوبية- التداولية- اللسانية و نظرية التواصل
4174	E1982904		دراسات لسانيات الخطاب	Djebari Leila	جباري ليلي	دراسات تحليل الخطاب- السرديات- التداوليات - أفعال الكلام- الخلفيات التراثية - المقارنات الإجرائية بين الأصالة و طموح الحداثة
	E1983000		Etudes Du Language	benmalek yamina	ابن مالك يمينة	Agréé en 2001
4175	E1983001	U. Constantine-1-	utude fonitique	benmalek yamina	ابن مالك يمينة	صوتيات معجمية دلالية سيميائية نحوية
4176	E1983002		utude grammaire	boukhelkhal abdellh	بوخلخال عبد الله	نحو صرف تركيب دلالة صوت
4177	E1983003		الدراسات البلاغية و العروضية	aikous lakhdar	عيكوس الأخضر	البلاغة العروض اسلوب لفظ معنى
4178	E1983004		etud sémontique	hadji assadik	حاجي الصديق	دلالة معاجم لفظ معنى
	E1983400		Narrative Arabe	KATAB Hacene	كاتب حسن	Agréé en 2001
4179	E1983401	U. Constantine-1-	تاريخ السرد العربي القديم	KATAB Hacene	حسن كاتب	المتون السردية - الحكاية - القصة - المقامة - السيرة الشعبية - الرواية -
4180	E1983402		نظرية السرد و شروط تنزيلها على المتون السردية العربية	CHIKH SALAH Yahia	الشيخ صالح يحيى	نظرية السرد - الإجراءات السردية - النقد الجديد - النقد الثقافي - الخطاب السردى
4181	E1983403		Les corpus (hors Algerie) narratives arabes	KADDID Dieb	قديد دياب	الرواية - التشكيل الفني - الشخصية - الهوية - السارد - تمظهر الأنا - الشعرية
4182	E1983404		Les corpus de la narrative en Algerie	OUGHLISSI Youcef	وغيبي يوسف	السرد الجزائري - الرواية الجزائرية - القصة الجزائرية - الأدب الجزائري المكتوب بالفرنسية - الاعتراب - الأدب الكولونيالي - الثورة الجزائرية
	E1993200		Langues Et Traduction	BOUSSAHA Hacene	حسن بوساحة	Agréé en 2001
4183	E1993201	onstantine-1-	Traduction Littéraire et Scientifique	BOUSSAHA Hacene		traduction littéraire et scientifique , français, arabe , dictionnaire, terminologie, Computer Aided Translation Technologie, dictionnaire électronique
4184	E1993202		GENÈSE ET LECTURE (S) DU ROMAN	Ali-Khodja Jamel	علي خوجة جمال	Historique, Épistolaire, Didactique, Autobiographique, narratologie, sociocritique, psychocritique, anthropologie, mythocritique, stylistique.
4185	E1993203		Audiovisuel Translation	Labeled Nacif		traduction; audiovisuel; doublage:sous-titrage; enseignement; communication

4186	E1993204	U. C	الترجمة و اللسانيات		بجى بعبطيش	ترجمة : فعل ترجمي ، ترجمة آلية ، ترجمة بواسطة الحاسوب... لسانيات : لسانيات تطبيقية ، بنوية ، وظيفية
4187	E1993205		Traduction des articles de revues algériennes: collecte, classification et étude	TAOURTA Med Laid	محمد العيد تاورطة	Traduction, littérature, art, revues, Algérie, collecte, classement et étude,
	E1993600	U. Constantine-1-	Pharmacologie Et Toxicologie	HAMDI-PACHA Youcef		Agréé en 2001
4188	E1993601		Pharmacologie	HAMDI-PACHA Youcef		Pharmacologie, pharmacocinétique, pharmacodynamie,
4189	E1993602		Pharmacognosie et produits naturels bioactifs	BELKHIRI Abdelmalik		PHARMACOGNOSIE - PRODUITS NATURELS - EXTRACTION - CARACTERISATION STRUCTURALE - PHARMACO ET TOXICOLOGIE EXPERIMENTALE - PHYTOSTANDARDISATION - BIOTECHNOLOGIE VEGETALE
4190	E1993603		Substances naturelles et maladies infectieuses et parasitaires	MOULAHOU M Tayeb		
4191	E1993604		Toxicologie	DJERROU Zouhir		Toxicologie, toxicocinétique, toxicodynamie,
	E2000100		U. Constantine-1-	Etudes Historiques Et Philosophiques	MEDHBOUH Lakhdar	لخضر مذبوح
4192	E2000101	فلسفة العلم بعد نظرية الكوانتا		MEDHBOUH Lakhdar	لخضر مذبوح	منطق ،منهج ،كشف علمي ،اختبار ،نسبي ،مطلق ،حتمية ،لاحتمية ،كوانتا ،المادة ،اليقين ،الصدق ،الاحتمال ،وضعي ،تفنيدي ،قابلية للتفنيدي
4193	E2000102	ابستيمولوجيا العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية			دحدوح رشيد	علوم إنسانية علوم اجتماعية،ظاهرة ،واقعة ،عينة ،إحصاء نسبية ،علمية ،تنبؤ معيار تأويل مجتمع فرد إنسان
4194	E2000103	تأثير الفكر المسيحي الوسيط بالفلسفة اليونانية من خلال القديس أوغسطين والقديس توماس الإكويني			فاطمي فتحة	مسيحية ،لاهوت ،فلسفة ،غنوص ،الوهمية ،تأويل ،إيمان ،البلاطونية ،حلول ،ناسوت ،التثليث ،أغسطينية ،أفلوطينية
4195	E2000104	جرائم الاستعمار الفرنسي في الجزائر			مومن العمري	استعمار تعديبي ،استيطان ،شعبانمة ،سجن ،حقوق ،قانون ،أنديجان ،دولة مقاومة
4196	E2000105	المعالم الحضارية في الشرق الجزائري			محمد الصغير غانم	تاريخ قديم - عمران - أنثروبولوجيا - نو ميديا - المغرب القديم - شمال إفريقيا - نقوش ليبينو يونيو
	E2000700	U. Constantine-2-		Sciences Sociales Et Problème De Société	Djessas Rabia	جصاص الربيع
4197	E2000701		تنمية الموارد البشرية في المؤسسة الصناعية الجزائرية	Kharouf Hamid	خروف حميد	التنمية - الموارد - المؤسسة الصناعية
4198	E2000702		المدرسة ومفهوم المواطنة	Djessas Rabia	جصاص الربيع	المدرسة - المواطنة - المواطن
4199	E2000703		البرابول وتغير قيم الأسرة الريفية الجزائرية	Djehim Tahar	أجفيم الطاهر	البرابول - القيم - الأسرة - الريف -
4200	E2000704		الفرقة الرابعة	Khenouna Messaouda	خنونة مسعودة	الزواج - الزواج العرفي - الزواج الشرعي - المحضور - المشروع - الأسرة .
4201	E2000705		دور المرأة العاملة في بناء المشروع المستقبلي للطفل.	Guessmi Sonya	قاسمي صونيا	الدور - المرأة - المشروع المستقبلي.
4202	E2000706		التغير الاجتماعي وأثره على الأسرة والمرأة الجزائرية	Anissa Bright Assous	أنيسة بريغت عسوس	المرأة - الأسرة - التغير - المجتمع
	E2000800		U. Constantine-2-	Economie Et Management	CHEMMAM ABDELOUAHEB	
4203	E2000801	Développement Local Et Gouvernance Territoriales Dans La Transition à L'économie De Marché : Evolution Et Questionnement à Travers L'expérience Algérienne.		CHEMMAM ABDELOUAHEB		Mondialisation, développement local, gouvernance territoriale.
4204	E2000802	OUVERTURE COMMERCIALE ET PRODUCTION INDUSTRIEL : CAS DE L'ALGERIE		CHEMMAM ABDELOUAHEB		Ouverture, commerce, production, industrie, Algérie
4205	E2000803	إستراتيجية مواجهة الأثار الاقتصادية و الاجتماعية لحوادث المرور		YAHIOUCHE HOUCINE	بحيوش حسين	إستراتيجية، الأثار الاقتصادية و الاجتماعية، حوادث المرور
4206	E2000804	تقييم أساليب تمويل الاستثمارات في الجهاز المصرفي الجزائري على ضوء قانوني 1990/2003		SAHNOUHE MAHMOUD	سحنون محمود	أساليب التمويل، الاستثمار، الجهاز المصرفي، النقد، القرض، التقييم، السوق النقدية، الأنظمة المصرفية
4207	E2000805	CRISE DE LOGEMENT ET REFORMES DE LA POLITIQUE DE L'HABITAT		BOUACHA MEBAREK		Habitat, Urbanisme, Logements, Crise
4208	E2000806	LE ROLE DE FACTEUR INSTITUTIONNEL DE LA CROISSANCE DE L'ECONOMIE ALGERIENNE		CHERIET ATHMANE		Institution, Croissance économique, Economie Algérienne

4209	E2000807		FINANCEMENT DE LA CROISSANCE EN ALGERIE	CHERIET ATHMANE		Croissance économique, investissement en capital public, programmes de relance économique, faits stylisés de l'économie Algérienne, fondement théorique des politiques publiques, réformes économiques, perspective économie Algérienne
4210	E2000808		أفاق تنمية قطاع السياحة بالجزائر - دراسة حالة قطب الامتياز السياحي شمال - شرق	KOURTEL FARID	كورتل فريد	السياحة، قطاع السياحة بالجزائر، التنمية السياحية، تطوير السياحة
	E2001400	U. Constantine-2-	Psychopathologie : Violence Corporelle & Traumatisme Psychique	MALIM SALAH	معالم صالح	Agréé en 2003
4211	E2001401		traumatisme psychique et psychosomatique	Malim salah	معالم صالح	Psychopathologie, psychothérapies, traumatisme psychique, violence et société
4212	E2001402		Maltraitance des enfants et incivilités urbaine	kerbouche Abdelhamid	كربوش عبد الحميد	Maltraitance, incivilités urbaine, violence.
4213	E2001403		Handicap Moteur et Santé Psychique	Bouchloukh mahfoud	بوشلوك محفوظ	Handicap- Motricité- Anatomie- Physiologie-Psychologie- Gnosie- Perception- Affectivité- Emotion- Comportement- Cognition- Thérapie.
4214	E2001404		violence sexuelle	Aboud hayet	عبد حياة	violence sexuelle, traumatisme, psychopathologie,
	E2002300			Education, Formation et Développement	OUKACI Lounis	اوقاسي لونيس
4215	E2002301	U. Constantine-2-	Approche par compétences et évaluation	ayad masouda	عياد مسعودة	Evaluation- Approche par compétence, Formation des enseignants.
4216	E2002302		Evaluation des programmes de formation.	HOUICINI Mohamed Oubelkacem	حسيني محمد اويلقاسم	التكوين , البرامج البيداغوجية التقييم
4217	E2002303		Ecole et citoyenneté	Oukaci Lounis	اوقاسي لونيس	éducation à la citoyenneté, école, prescription, moralisation ennui, discernement, problèmes de société
4218	E2002304		إشراف التربوي	sebagh ali	صباح علي	Formation, Inspection, encadrement, supervision pédagogique
	E2060300	U. Constantine-2-	Informatique Repartie	BOUFAIDA Mahmoud	بوفائدة محمود	Agréé en 2000
4219	E2060301		Architecture des Systèmes	BENOHAMMED MOHAMED		Informatique, reseaux, systèmes embarqué
4220	E2060302		Génie Logiciel et Intelligence Artificielle	MAAMRI Ramdane		agent ; systèmes multi agent, raisonnement, adaptabilité, specification formelle, composants
4221	E2060303		Génie Logiciel et Systèmes Distribués	BELALA Faiza		Méthodes formelles, Langages de description d'architecture, Services Web et méthodes formelles, Architectures Cloud et méthodes formelles
4222	E2060304		Systèmes d'Information et Bases de Connaissances	BOUFAIDA Mahmoud		Système d'information coopératif, Interopérabilité, Intégration, Bases de données avancées, web sémantique, ontologies
	E2061700	U. Constantine-2-	Modélisation Et Implémentation Des Systèmes Complexes	CHIKHI Salim		Agréé en 2010
4223	E2061701		Conception Formelle des Systèmes Complexes	Saidouni Djamel-Eddine		Méthodes de spécification formelle, Vérification formelle, Systèmes parallèles distribués et temps réel, Algorithmes distribués, Processus métiers, Systèmes d'intelligence ambiante
4224	E2061702		Soft Computing and Artificial Life	CHIKHI Salim		Systèmes complexes, optimisation combinatoire, métaheuristiques, hybridation, apprentissage automatique, réseaux sans fil,- Biométrie, Bioinformatique et data mining, Traitement de langage naturel
4225	E2061703		Méthodes Formelles pour le Génie Logiciel	CHAOUI Allaoua		Génie Logiciel, Méthodes Formelles, Transformation de modèles, transformation de graphes, Ingénierie dirigée par les modèles, UML, Réseaux de Petri, Modélisation, Vérification

4226	E2061704		Ontologies Spatiales et Systèmes d'Information Géographiques	KHOLLADI Mohamed-Khireddine	محمد خير الدين خلادي	Systèmes d'Information Géographiques, Interface Homme Machine, Dépôt de données, Traitement d'images, Bases de Connaissances Spatiales, Réseaux Cellulaires, Grid Computing, Optimisation, Web Sémantique, Big Data, Recherche d'Information, Ontologies et Systèmes Multi-Agents.
	E2070200		Grand Maghreb : Economie Et Société	Nadji BENHASSINE	ناجي بن حسين	Agréé en 2000
4227	E2070201		economie et gestion des organisations اقتصاد وتسيير المنظمات	BOUKHEMKHEM Abd Fateh	بوخمخ عبد الفتاح	knowledge management, pme, innovation, entrepreneuriat, intelligence économique, total quality management, veille strategique , GRH
4228	E2070202		Management Public	Abdelaziz Cherabi	عبد العزيز شرابي	Modernisation de l'administration publique - Corruption -Gouvernance-Evaluation - Ethique
4229	E2070203		Economie Algérienne	Benhassine Nadji	ناجي بن حسين	إقتصاديات الطاقة - الغاز الطبيعي -البترو ل - مناخ الاستثمار- التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال ودورها في تنمية الاقتصاد
4230	E2070204		Economie de l'environnement et des ressources naturelles	Boudjadar Khaled	بوجدار خالد	L'environnement - le cout de la pollution - la gestion des déchets - la gestion de l'eau- le développement durable
4231	E2070205		Economie de la Protection Sociale اقتصاد الحماية الاجتماعية	SEBTI Fouzi	سبتي فوزي	الحماية الاجتماعية في الجزائر- الضمان الاجتماعي- المساعدات الاجتماعية -التشغيل - محاربة الفقر-التنمية.
4232	E2070206		Finances et comptabilité	Salah Merazka	صالح مرزقة	Comptabilité - Finances - Fiscalité - Normes internationales- Contrôle de gestion
	E2070400		Pratiques Psychologiques Et Educatives	LOUKIA Hachemi	لوكية الهاشمي	Agréé en 2000
4233	E2070401		Comportements organisationnels et adaptation au travail	Loukia Hachemi	لوكية الهاشمي	Stress- communication - motivation- leadership- conflit - justice - harcèlement - identification organisationnelle- engagement -.
4234	E2070402		Thérapies traditionnelles et psychologie clinique	Chelbi Mohamed	شليبي محمد	psychopathologie- nechra- neurosciences -thérapies- psychothérapie.
4235	E2070403		Les pratiques psychosociologiques et organisationnelles dans l'établissement scolaire	GHELLIT Chafia	غليط شافية	climat - Satisfaction- motivation- milieu -scolaire-
4236	E2070404		Psychologie de l'entraînement sportif et psychologie du sport	Bouregghda Messaoud Mohamed	بورعدة مسعود محمد	Stress- groupe-entraînement- motivation- techniques - relaxation- psychologie-sport.
4237	E2070405		Violence et analyse institutionnelle	BOUSSENA Abelouafi Zoheir	بوسنة عبد الوافي زهير	violence - institutions – harcèlement- agressivité-analyse-diagnostic-
	E2070500		Analyse Des Processus Sociaux Et Institutionnels	ROUAG Abla		Agréé en 2001
4238	E2070501		LA VILLE ET LES EFFETS DE L'URBANISATION	ROUAG Abla		: Jeunes, ville, marginalité, violence, harga
4239	E2070502		Projet professionnel et projet de vie	Hadef Ahmed		projet de formation, projet personnel, projet professionnel, projet social et projet de vie
4240	E2070503		Mesure et évaluation des processus psychopédagogiques	Lifa Nacereddine		Evaluation, Mesure, Processus psychopédagogiques, Triangle pédagogique, Cognition, Didactique fonctionnelle, Apprentissage, Formation, Education.
4241	E2070504		DIFFICULTES SCOLAIRES ET REMEDIATION PEDAGOGIQUE	ROUAG Hamoudi		Apprentissage, Formation, Education, Difficultés scolaires, Difficultés d'apprentissage, violences scolaires, Pédagogie différenciée, prise en charge des difficultés scolaires,
4242	E2070505		التنشئة الاجتماعية و المؤسسات الاجتماعية	Soualmia Farida	سوالمية فريدة	التعلم، التكوين، التربية، الصعوبات المدرسية صعوبات التعلم، العنف المدرسي، البيداغوجيا الفارقية، التكفل بالصعوبات المدرسية
	E2070900		Homme Et La Ville	Arfa Yamina	عرفة يمينة	Agréé en 2002
4243	E2070901		l'homme et la ville	Delimi Abdelhamid		
4244	E2070902		عرائق تنمية المدينة الصحراوية دراسة ميدانية بمدينة تقرت	Bensaadi Ismail		
4245	E2070903		تقنيات ديناميكية المجموعة لمواجهة العنف في رياضة النخبة العوامل المؤدية	Boutebba Mourad		
4246	E2070904		La ville Algérienne : Pratique Et Identité. Approche socioculturelle Approche socioculturelle de la ville algérienne. Etude exploratoire	Arfa Amina	عرفة يمينة	

4247	E2070905	U. Constantine-2	انماط التنشئة الأسرية للمرافق المتمدرس	maache youcef		Développement social urbain - Habitat- Logements- Ecologie- Environnement - Comportement de l'Homme - Déperdition scolaire - Délinquance - Criminalité- Quartiers en difficultés - Projet urbain- santé - Transport - Bidonvilisation- Loisirs - Promotion et Cohésion sociale- Activités culturelles - Espace public- Nouvelle structure d'organisation. Patrimoine - Mondialisation- - Activités informelles- Iconographie - Monographie.
	E2071000	U. Constantine-2-	Violence Et Education À La Citoyenneté	Kouadria Ali	قوادرية علي	Agréé en 2002
4248	E2071001		Violence à l'école	Kouadria Ali	قوادرية علي	Violence- Ecole- Education- Citoyenneté- Représentation de la violence.
4249	E2071002		la violence en milieu scolaire	Kouira Aicha		Violence- traumatisme- comportements agressifs- Empathie- contagion émotionnelle- coupure émotionnelle.
4250	E2071003		Insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur	Djenadi lamia		1- L'enseignement supérieur 2- L'insertion professionnelle 3- Bilan de compétences 4- Accompagnement 5- Le système LMD 6- L'employabilité 7- Formation de qualité 8- Orientation professionnelle 9- Projet professionnel 10-ESPE (environnement Social, Politique et Economique)
4251	E2071004		Agression sexuelle, traumatisme et thérapies psychologiques	Louchahi Farida		agression sexuelle, évènement traumatique, victime, trouble de stress post-traumatique (TSPT), thérapie cognitive, programme thérapeutique.
	E2071100	U. Constantine-2-	Etude Et De Recherche Socio-Historique Sur Les Mouvements Migratoires	FILALI Kamel		Agréé en 2003
4252	E2071101		Histoire de l'émigration et des voyages	FILALI Kamel		Voyage, mobilité, exil, émigration, Halte
4253	E2071102		Histoire du Mouvement National	Mouman Lamri		Mouvements National, acteurs politiques, Association estudiantine, Partis politiques
4254	E2071103		Langue et civisations	El Kolli Larbi		Langues, Idiomes, dialectes, acculturations, civilisation
4255	E2071104		Economie du Tourisme	Mansouri Mohamed Chérif		
4256	E2071105		Voyages Société et Histoire de Vie	DAOUD Mohamed		Voyages, Changement social, Mœurs et Coutumes, langues et idiomes
	E2071800		U. Constantine-2-	Sociologie Économique Et Des Mouvements Sociaux	LEKMITI MERABET Liamna	
4257	E2071801	femme et travail		Ghedabna Yasmina		femme et travail, femme et espace domestique, femme et espace public, entrepreneuriat féminin, femme et violence urbaine.
4258	E2071802	maladies transmissibles		Boukoussala Yasmina (M.associés)		femme, fœtus, épidémie, andémies, maladies, transmissibles, maladies contagieuses
4259	E2071803	psychologie et société		Abou Sari Fatima Zohra		sabte mentale et stress , malaise sociétal, psychopathologie, psychothérapie sophrologie, actions de prévention
4260	E2071804	Relation & travail		Boulmein Nadjib		Relation de travail, droit du travail, convention collective, contrat de travail , contrat indéterminé , désaffection au travail, harcèlement au travail , emploi - formation.

4261	E2071805	U. Co	entreprise et mouvements sociaux	LEKMITI MERABET Lianna		émigration immigration , exode rural , nomadisme , transfert d'argent et de culture, nouveaux métiers du pays d'accueil, mouvements sociaux reengineering, restructuration organisation hybride new management public entreprise PME PMI, gouvernance, identité et culture d'entreprise
4262	E2071806		Développement durable et société	Saghour Abdellah		société civile, association partis organisation non gouvernementale hygiène et environnement anthropologie des sociétés
	E2072000	U. Constantine-2-	Histoire, Patrimoine Et Société	GUECHI FATIMA ZOHRA	قشي فاطمة الزهراء	Agréé en 2012
4263	E2072001		إشكالية المفاهيم في الكتابة التاريخية	GUECHI Fatima ZOHRA	قشي فاطمة الزهراء	مفاهيم، الكتابة التاريخية، المجتمع الحضري، المجتمع القبلي، الثورات
4264	E2072002		رعاية أبناء الشهداء في جزائر الاستقلال (مراكز أبناء الشهداء 1963-1976)	MAACHI Djamilia	معاشي جميلة	الشهداء، الجزائر، عبء الثورة، تحدي الصعاب ... الوطنية التربية
4265	E2072003		المساجد الأثرية بالشرق الجزائري من الفتح الإسلامي الى نهاية الحكم العثماني	DAHDOUH Abdelkader	دحوح عبد القادر	المساجد، المآذن، المحاريب، الآثار، العمارة، الزخرفة، الفن.
4266	E2072004		La terre et la pierre, histoire des patrimoines dans l'Algérie coloniale	Soudani Zahia	سوداني زهية	Patrimoine, propriété, transactions foncières, transactions immobilières, crédit, famille, stratégies matrimoniales,
4267	E2072005		تراث مدينة عنابة وكتابة التاريخ المحلي والوطني	BENCHIKH - BOULANOUAR Saida	بن الشيخ بولوار سعيدة	أرشيف، عنابة، تراث، عمارة، خزف، فنون، قبيلة، حضر
	E2072100		U. Constantine-2-	Psychologie Du Travail & Management Des Organisations	LAYEB Rabah	العلايب رابح
4268	E2072101	Approches psychologique et ergonomique et management des RH		LAYEB Rabah		Ergonomie - Management des ressources humaines - Communication interne - Changement organisationnel - Empowerment - Stress - Conflits organisationnels - La formation continue dans les organisations;
4269	E2072102	المعوقات النفس - اجتماعية للتسيير في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية التشخيص - العلاج		KERBOUCHE Ramdane		المعوقات . التسيير . النفس اجتماعي. المؤسسات الاقتصادية الجزائرية
4270	E2072103	Réalisation d'un glossaire trilingue en psychologie : Français/anglais/arabe		CHELBI Mohamed		Glossaire trilingue - Concepts de psychologie - Informations spécialisées - Domaines de la psychologie - Supports pédagogiques
4271	E2072104	مصادر الضغط النفسي في أنظمة العمل و آليات إدارتها		LARIT Bachir		الضغط النفسي، العمل بالمناوبة، العمل على الشاشة، الآليات، الإدارة، الانعكاسات.
4272	E2072105	Système d'assurance qualité outil de modernisation de l'université Algérienne (Les outils critères organisationnels et pédagogiques inspirés de la démarche qualité)		FANTAZI Lamri		Systèmes de qualité – Traçabilité – Procédures – Indicateurs de performance – Engagement – Changement – Certification – Assurance qualité
4273	E2072106	L'évaluation de la formation des professionnels de la santé: pour un recentrage des aspects humains et sociaux dans la formation initiale		BOUABDALLAH Mohamed		Diagnostic - programmes de formation médicale - professionnels de la santé - aspects humains et sociaux - évaluation - besoins de la santé de la population
	E2072500	U. Constantine-2-	Psychologie de l'Adolescent	NINI Mohamed Nadjib		Agréé en 2015
4274	E2072501		Adolescence, Déviances et Marginalité	Nini mohamed-Nadjib		Adolescence, Marginalité, déviances, stratégies de faire face
4275	E2072502		Jeunesse, Violence et Addiction	Maache Youcef		Jeunesse, mal vie Violence, Drogue, Harga, participation citoyenne, intégration sociale,
4276	E2072503		ADOLESCENCE, TOXICOMANIE ET SCHIZOPHRENIE	Abboud Hayet		Toxicomanie, schizophrénie, marginalité, chômage et mal vie.
4277	E2072504		JEUNESSE, EDUCATION ET INTEGRATION SOCIALE	Méraihi Hocine		Jeunesse, mal vie Violence, Drogue, Harga, politiques d'intégration de la jeunesse participation citoyenne.
	E2080600		Nouvelle Technologie De L'Information Et Le Développement National	Gamouh Nadjia	قموح ناجية	Agréé en 2001

4278	E2080601	U. Constantine-2-	حركة الوصول الحر للمعلومات بالجامعات الجزائرية:استراتيجيات التخطيط والتنفيذ	GAMOUH NADJIA	قموح ناجية	حركة الوصول الحر للمعلومات، التواصل العلمي، دليل دوريات الوصول الحر، المستودعات الرقمية
4279	E2080602		Usages et usagers des TIC et culture de l'information	BOUDERBANE AZZEDINE	بودريان عز الدين	Technologie, usage, usager, formation, culture de l'information, veille informationnelle, institution documentaire.
4280	E2080603		المشاريع الرقمية بالمؤسسات الوثائقية	AKNOUCHE NABIL	عكنوش نبيل	الرقمنة، المكتبات الرقمية، المؤسسات الوثائقية، الجزائر
4281	E2080604		خدمات المعلومات الإلكترونية بالمؤسسات التوثيقية الجزائرية	GHANEM NADIR	غانم نذير	خدمات معلومات، البنية الإلكترونية، المؤسسات التوثيقية، استراتيجيات التسويق، الجزائر.
4282	E2080605		دور إدارة المعرفة في رفع أداء المؤسسات الاقتصادية	boumarafi behdja	بومعرافي بهجة	إدارة المعرفة، الأداء، دورة المعلومات، المؤسسات الاقتصادية
4283	E2080606		المستودعات الرقمية، علوم المكتبات و المعلومات و تأثيرات الويب 2.0	BOUKERZAZA KAMEL	بوكرزازة كمال	المستودعات الرقمية، علوم المكتبات و المعلومات، البحوث العلمية، الأرشيف الذاتية
	E2081200	U. Constantine-2-	Etudes Et Recherche Sur Civilisation Du Maghreb Islamique	Bouba Medjani	بوبة مجاتي	Agréé en 2003
4284	E2081201		صناعة التوثيق في بجاية لمؤلف مجهول دراسة وتحقيق	Medjani Bouba	بوبة مجاتي	مخطوط، وثائق، توثيق، فقه، نوازل، تراث، مغرب، مصادر، تصوف، حضارة
4285	E2081202		قيس الأنوار وجامع الأسرار لأبي عبد الله الندرومي ويندرج ضمن فلسفة التصوف	SAAD Khemici	ساعد خميسي	مخطوط، تصوف، فلسفة اسلامية، تراث، مغرب، مصادر، حضارة
4286	E2081203		الفيلسوف والفقيه في المغرب الإسلامي	Hamoud djamel	حمود جمال	الفلسفة، الفقه، الظاهر، الباطن، العقل، الشرع، التسامح، الآخر، العقلانية، الخطاب، المشروعية
4287	E2081204			Filali Abdelaziz	فيلالي عبد العزيز	
4288	E2081205		هيئة الفتيا للمغرب الأوسط	Allouache Messaouda	علواش مسعودة	فتوى، مذهب، ملكية، تلمسان، نوازل، قضاء، فقه،
4289	E2081206		الخريطة الأثرية لمنطقة سطيف	Aibeche Youcef	عبيش يوسف	إقليم، آثار ريفية، مواقع الأثرية، سطيف، الحضنة، رقمنة، خرائط، مسح، تحري،
	E2081300	U. Constantine-2-	Formation En Psychopathologie Et Psychothérapie	HAROUNI Moussa		Agréé en 2003
4290	E2081301		Formation en Psychopathologie et en Psychothérapies	Harouni Moussa		Psychothérapies, Psychopathologie, résilience, étudiants, conflits psychologiques;
4291	E2081302		Prise en Charge des Depressions et des Conflits Psychologiques	Mezlah Mohamed		prise en charge, dépression, conflits psychologiques
4292	E2081303		Etude du Stress et de l'Anxiété dans le Milieu Algérien	Boulkour Chafika		Stress, anxiété, société, culture, acculturation
4293	E2081304		Etude sur l'Aspect Psychopathologique de la Femme Algérienne	SELLAHI Fatima-Zohra		Psychopathologie, culture, socialisation, féminité, femme algérienne
4294	E2081305		Psychopathologie et Résilience	Badis Abdelkader		Psychopathologie, résilience, traumatisme psychique, stress
	E2081500	U. Constantine-2-	Etude Et Recherche Sur L'Information Et La Documentation Scientifique Et Technologique	BENSEBTI Abdelmalek	بن السبتي عبد المالك	Agréé en 2005
4295	E2081501		consortium des bibliotheques universitaire algeriennes	Bensebti abdelmalek	بن السبتي عبد المالك	consortium des bibliotheques universitaires,reseaux documentaires,logiciels documentaires,nouvelles technologies de l'information,veuilles informationnelle.
4296	E2081502		NTIC et son rôle dans le développement de l'enseignement et la recherche scientifique en Algérie	Maamar Djamila	معمر جميلة	تكنولوجيا المعلومات - التعليم العالي - البحث العلمي - التعليم عن بعد - التنمية الوطنية - الجزائر
4297	E2081503		التوجهات الحديثة في تكوين وإدارة الموارد البشرية في المؤسسات الوثائقية الجزائرية	KRIM Mourad	كريم مراد	Gestion des ressources humaines - institutions documentaires - formation - formation continue- société de l'information- algerie
4298	E2081504		l'information scientifique et technique dans les institutions documentaires Algériennes	RIHANE Abdelhamiid		IST, documentation, information, TIC, bibliotheque, centre de documentation, bases de données
	E2081900	ne-2-	Philosophie Des Sciences Humaines	OUADEFUL Mohamed	محمد وادفل	Agréé en 2011
4299	E2081901		الفلسفة والديمقراطية	Zeroukhi Smail	زروخي اسماعيل	الديمقراطية - الواجب - الحق - الفلسفة - الحرية - المساواة
4300	E2081902		تحليل خطابات الهوية في الفلسفات المعاصرة	Mehnana Smail	مهنانة اسماعيل	الخطاب والهوية والفلسفة المعاصرة والفكر العربي و السياسة والفكر الغربي
4301	E2081903		تعليمية الفلسفة في الجزائر بالمقاربة باكفاءات - واقع و افاق -	assam aelhafid	عصام عبد الحفيظ	التعليمية التربوية الخاصة، البيداغوجية، القدرة، الكفاءة، المقاربة بالكفاءات، الوضعية الإدماجية، الوسائل التربوية، التقويم التربوي

4302	E2081904	U. Constantin	الفكر العربي والمنطق اليوناني	Ali BOUKELIA	علي بوقليع	المنطق - الفكر - المنطق الإسلامي - المنطق الإسلامي
4303	E2081905		الحقيقة و الفن	Mefaredj Djamel	جمال مفرج	الفن علم الجمال الحقيقة المنهج العلم الفلسفة أفلاطون نيتشه غدامير
4304	E2081906		الخطاب الفلسفي العربي بين التواصل ورهانات المستقبل	Taos Ghedabna	اعضابنة الطاوس	خطاب، نص، تأويل/ Herméneutique لغة، فلسفي، عربي، منطق، حقيقة، مناهج، نقد، علم معرفة، إبستمولوجيا، أخلاق، دين، تصوف، فن، ثقافة فكر، تراث، حضارة، تاريخ، مجتمع، فرد، نسوية/ Féminisme دولة، إنسان، إنسانية، عالمية (كونية)، حوار، تواصل رهانات، مستقبل.
4305	E2081907		مدارس علم الكلام في الجزائر	Maradji Rabah	مراجي رابح	علم الكلام -
	E2091600		Vers Une Société Algérienne D'Information : Fondement, Objectif Et Reconstitution	BATTOUCHE Kamel	بطوش كمال	Agréé en 2006
4306	E2091601	U. Constantine-2-	Plan national d'information dans l'ère des TIC: base de la société de l'information	BATTOUCHE Kamel	بطوش كمال	Information - Société de l'information - Politique informationnelle - Plan national d'information
4307	E2091602		E-Administration dans les institutions Algériennes: choix stratégiques	BOUANAKA Souad	بوعنقة سعاد	Administration - Informatisation - Administration électronique - Application d'E-Administration
4308	E2091603		TIC en Algérie: développement des infrastructures et réduction du faussé numérique	TACHOUR Mohamed	طاشور محمد	TIC - Fracture numérique - Faussé numérique - Expérience Algérienne - TIC et développement
4309	E2091604		Bibliothèque universitaire Algérienne numérique: obligation technologique et défis d'avenir	GHEZAL Abderezzak	غزال عبد الرزاق	Informatisation - Numérisation - Bibliothèques universitaires - Démarches et procédés
4310	E2091605		Elearning à l'université Algérienne: réalité a et perspectives	MOUSSAOUI Abdelouahab	موساوي عبد الوهاب	Cours en ligne - Plateforme d'enseignement à distance - Elearning - Enseignement virtuel
4311	E2091606		Comportement des chercheurs dans les institutions documentaires universitaires Algériennes	FERDI Lakhdar	فردي لخضر	Chercheur - Bibliothèques universitaires - Techniques de recherche - Outils de recherche
4312	E2091607		Bibliothèques de lecture publique et développement de la lecture en Algérie	ALOUJ Hind	عوي هند	Lecture - Bibliothèques de lecture publique - Bibliothèques municipales - Bibliobus
	E2092200		Etudes Et Recherches En Marketing	MERDAOUI Kamel	مرداوي كمال	Agréé en 2013
4313	E2092201	U. Constantine-	Marketing & Development	Merdaoui Kamel	مرداوي كمال	التسويق، التنمية، الدول النامية، الجزائر
4314	E2092202		Marketing Information Systems	BENTERKI Azzeddine	بن تركي عز الدين	اقتصاد المعرفة، نظم المعلومات، تسويق، بحوث التسويق، الجزائر
4315	E2092203		Quantitative Techniques in Marketing	Zahraoui Afaf	زهراوي عفاف	تقنيات كمية، تسويق، الدراسات الكمية، دراسات السوق
4316	E2092204		Marketing Management	Habchi Fatiha	حبشي فتيحة	الإدارة، التخطيط، التسويق، المزيج التسويقي، المراقبة
4317	E2092205		Ethics & Marketing	BENHENACHI Zoulikha	بن حنثي زليخة	التسويق، الأخلاق، القيم، الإسلام، المسؤولية الاجتماعية في التسويق
	E2092400	Expertise et d'Analyse de la Performance Sportive	Bahri Abdellah	بحري عبدالله	Agréé en 2015	
4318	E2092401	U. Constantine-2-	Explorations morphofonctionnelles	Chiha Fouad	شيحة فؤاد	Exploration - Evaluation - Morphologiques - Fonctionnelles - santé
4319	E2092402		Analyse biomecanique du mouvement humains	Sellami Abderrahim	سلامي عبد الرحيم	Performance - Education Physique - Santé - Entraînement - Adaptation.
4320	E2092403		Méthodologie et Pédagogie des APS	Bahri Abdellah	بحري عبد الله	Méthodologie - Aptitudes Physiques - Education physique performance Evaluation.
4321	E2092404		approche pshychologique des APS	Benlabeled abderrahim	بن العابد عبد الرحيم	Psychologie du sport Sportif- Montale - Preparation- Aptitude
	E2100300		Diabète Sucré	ROULA Daoud	رولة داود	Agréé en 2000
4322	E2100301	tantine-2-	Mise en place du registre du diabète de type 1 chez l'enfant (0 - 14 ans) de la wilaya de Constantine	BOUDERDA Zahia	بوردرده زاهية	Diabète de type 1 - Registre - Enfants - Risque - Incidence
4323	E2100302		الفحص و الوقاية من 2 مرض السكري من النوع 2	ROULA Daoud	رولة داود	Diabète de type 2 - Intolérance au glucose - Epidémiologie - Dépistage - Prévention

4324	E2100303	U. Cons	Les facteurs de risque vasculaire chez le diabétique عوامل خطر الأوعية الدموية في مرضى السكري	BENNABAS Youcef	بن عباس يوسف	Diabète - Hypertension artérielle - Dyslipidémie - Facteurs de risque - Microangiopathie - Macroangiopathie
4325	E2100304		Le risque carieux, les atteintes parodontales et leurs prises en charge chez le patient diabétique خطر التسوس، الضرر اللثة و معتمدة في مرضى السكري	NEZZAL Malika	نزال مليكة	Diabète de type 1 - Diabète de type 2 - Caries dentaires - Maladies parodontales - Prévalence
	E2101500	U. Constantine-3-	Médecine Préventive Des Affections Chroniques	Belhadj-Mostefa Azzedine		Agréé en 2012
4326	E2101501			Belhadj-Mostefa Azzedine		Prévention. Prédiabète. Score FINRISK. Diabète type 2. Dysfonction endothéliale. Rigidité artérielle. Prévalence
4327	E2101502		Prévention des affections cardiovasculaires	Hannache Kamel		Prévention. Facteurs du risque cardio-vasculaire. HTA. Diabète sucré. Obésité. Tabagisme. Sédentarité. Athérosclérose. Prévalence
4328	E2101503		Prévention de la BPCO post tabagique	Aissaoui Adel		Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive, tabagisme, prévention primaire
4329	E2101504		Prévention des cancers	Ferdi Nadia		Cancer. Prévention. Prévalence. Facteur de risque. Facteur héréditaire. Prévention primaire. Prévention secondaire. Facteur promotionnel. Etats précancéreux. Cancers radio-induits
	E2110100			Alimentation, Nutrition Et Santé	NEZZAL Lahcene	
4330	E2110101	U. Constantine-3-	ANTHROPOMETRIE NUTRITIONNELLE	DAHEL-MEKHANCHA Corinne Colette		Anthropométrie; Composition corporelle; Activité physique; Alimentation; Nutrition; Obésité; Comportement alimentaire; Typologie alimentaire
4331	E2110102		Restauration hors domicile et restauration collective (restauration scolaire et universitaire)	BADAOUI Brahim		Restauration collective; Qualité nutritionnelle; Qualité hygiénique; Economie de la santé; Economie alimentaire et gestion; table de composition des aliments
4332	E2110103		Epidémiologie nutritionnelle	NEZZAL Lahcene		Epidémiologie nutritionnelle; Maladies non transmissibles; Alimentation et santé; Cancer; Diabète; Obésité; Allaitement
4333	E2110104		Santé et maladies métaboliques	GHODBANE Nadia		Enquêtes de santé; Allaitement; Courbes de croissance; Maladies non transmissibles; probiotiques
	E2110200	U. Constantine-3-	Biologie Et Génétique Moléculaire	ABADI Nouredine		Agréé en 2000
4334	E2110201		NEUROGENETIQUE	HAMRI Abdelmadjid		neurogénétique, duchenne, maladies des ceintures, parkinson, epilepsie, mutations, polymorphisme
4335	E2110202		Biochimie (Phénotype et génotype)	ABADI Nouredine		Biochimie, génétique, polymorphisme, maladies cardio-vasculaires, mutations
4336	E2110203		CYTOGENETIQUE	BENLATRECHE CHERIFA		caryotype, trisomie, retard mental, cytogénétique moléculaire, Fish
4337	E2110204		ONCOGENETIQUE	FILALI Taha		polymorphisme, mutation, cancer, thyroïde, colon, sein, pharmacogénétique
4338	E2110205		MICROBIOLOGIE GENERALE ET GENETIQUE	BENLABED Kadour		helicobacter pilori, enterocoques, K,E,S, Salmonelle, Résistance aux ATB,
4339	E2110206		ASSOCIEE	SATTA DALILA		mutations, polymorphisme, cancer, prostate, gènes de susceptibilité
	E2110500	U. Constantine-3-	Technique De L'Évaluation Médicale	OUCHTATI Mohamed		Agréé en 2000
4340	E2110501		Promotion des techniques de l'évaluation de la qualité	OUCHTATI Mohamed		Promotion des techniques de l'évaluation, qualité des soins, évaluation médicale, audit,
4341	E2110502		Amélioration de la qualité et prévention de la iatrogénie	ABDOU Mouloud		Prévention, iatrogénie, infection nosocomiales, qualité des soins,
4342	E2110503		Médicalisation des systèmes d'information	KELLIL Mbarek		système d'information, évaluation, dossier médical,
4343	E2110504		Evaluation et rationalisation de l'utilisation des médicaments	BOULACEL Abdelhamid		Evaluation, qualification, pratiques professionnelles

4344	E2110505	U	Formation et requalification	CHIOUKH Sofiane		Formation, Qualification, Pratiques professionnelles
	E2120800	U. Constantine-3-	Urbanisme Et Environnement	SAHNOUNE Tayeb	سحنون الطيب	Agréé en 2002
4345	E2120801		VILLES & RISQUES URBAINS: PRÉVENTION, INTERVENTION, GESTION, RECONSTRUCTION ET RÉHABILITATION	Sahnoune Tayeb		villes, risque urbain, gestion , reconstruction, prevention , catastrophe naturel et humain
4346	E2120802		L'ESPACE PUBLIC EN ALGÉRIE ; QUELLE VOCATION ? Code: G00920110111	Sahnoune Tayeb		Espace public, aménagement ,usager , environnement ,espace urbain
4347	E2120803		STRATEGIES NORMATIVES D'AMENAGEMENT DES ESPACES EXTERIEURS DE L'HABITAT INDIVIDUEL» LUE.PNR16/U250/5137	Sahnoune Tayeb		strategies,gestion, aménagement, espaces exterieurs , environnement , espaces verts
4348	E2120804		LE CADRE BATI : ENTRE SOLUTION CLE DE LA CRISE DU LOGEMENT ET LA CONSOMMATION DES RESERVES FONCIERES URBAINES	SAHNOUNE Tayeb		Cadre bati , Crise de Logements , Consomation Foncière , Urbanisation ,Periphérie des grandes villes
4349	E2120805		L'écotourisme, une alternative pour préserver le patrimoine des tissus anciens, Cas de la Vallée de Oued Righ	CHAOUCHE Salah		L'eco-tourisme , Patrimoine , La vallée Oued Righ , Tourisme Saharien
4350	E2120806		La gestion urbaine de proximité : pour une amélioration de la vie quotidienne des habitants ; cas de Batna	CHAOUCHE Salah		Gestion urbaine, Meilleur cadre de vie ,Habitat et Habitants ,Cas de Batna
4351	E2120807		Risques industriels: Comment éviter et prévenir les dangers: cas de la ville de Skikda	BENCHERIF Mériama		Risques urbains ,Prévention ,Gestion ,Industrie, Cas de Skikda
4352	E2120808		La façade du logement collectif: entre appropriation et mutation, cas des cités Boussouf et Daksi - Constantine "	BENCHERIF Mériama		Logements ,Appropriation, Mutation , Cas de Boussouf , Cas de Daksi , Constantine
4353	E2120809		L'enfant, le jeu de plein air et l'espace libre	ALI-KHODJA ADRA		Espace vert public urbain, Loisirs et récréation, Environnement
4354	E2120810					
	E2121100		U. Constantine-3	Villes Et Santé	LABII BELKACEM	
4355	E2121101					
4356	E2121102					
4357	E2121103					
4358	E2121104					
	E2121200	U. Constantine-3-	Architecture De L'Urbanisme : Espace Technique Et Société	BENABBAS KAGHOUCHE Samia	بن عباس كغوش سامية	Agréé en 2006
4359	E2121201		Projet: "L'évaluation d'un processus de métropolisation en fabrication. Cas de Constantine" EPMFCC	BENABBAS KAGHOUCHE Samia		Métropole, Indicateurs, Aménagement du territoire, Urbanisation, Echelle
4360	E2121202		La flexibilité des espaces pour une utilisation durable du logement collectif Algérien	BENRACHI LEZZAR Bouba		Flexibilité, adaptabilité, Conception architecturale, durabilité, logement collectif, qualité du cadre de vie
4361	E2121203		Les Facteurs risques dans la construction du processus de métropolisation. Cas de Constantine »	BENAISSA Abdelkader	بن عيسى عبد القادر	Risques, constructions, métropolisation, Bidonvilles, Transport, cybernatique, Constantine.
4362	E2121204			TAMINE Rachid		Tourisme- tourisme balnéaire- tourisme vert- tourisme de mémoire- tourisme de soin- développement local.
4363	E2121205		Evaluation de l'image de marque d'une ville pour une gestion optimale de ses potentialités: Cas de la ville de Constantine	ZEHIOUA HICHEM Bernia		Evaluation, Image de marque, Potentialités, constantine, marketing, capital-citoyen, échelle de mesure

4364	E2121206		Lexique relatif aux concepts usites dans la thematique du laboratoire de l'architecture a l'urbanisme, espace, technique et societe	ZEBIRI Hassiba		architecture.urbanisme,construction,espace urbain,formes urbaines,art,technique
	E2121700	U. Constantine-3-	Architecture, Ville, Métiers Et Formation	Sassi Boudemag Souad	ساسى بودماغ سعاد	Agréé en 2013
4365	E2121701		Modes et moyens de transmission des savoirs faire professionnels	Sassi Boudemagh Souad	ساسى بودماغ سعاد	Professionnalisation, architectes, formation, mise en réseau, pratique professionnelle, capitalisation d'expérience.
4366	E2121702		La maitrise de la langue, outil déterminant de l'acquisition des savoirs et de la communication pédagogique	Mahimoud Aissa	محيمود عيسى	Bilinguisme- culturalisme- cognition-assimilation-acquisition des savoirs-maitrise de la langue, communication pédagogique.
4367	E2121703		La fabrique de la ville	Chabi Nadia	شعبي نادية	fabrique, environnement, urbanisme, urbanisation, patrimoine, développement durable, mémoire, concertation.
4368	E2121704		Évolution des moyens de communication : « moderniser » ou réinventer l'architecture	Belhadj Mostefa Slimane	بلحاج مصطفى سليمان	Architecture, génie civil, communication, moyens, évolution, technologies de l'information, virtuel, culture numérique.
	E2160600	U. Constantine-3-	Ingénierie Des Procédés De L'Environnement	BENCHEIKHLEHOCINE Mosaab	ابن الشيخ الحسين مصعب	Agréé en 2001
4369	E2160601		Génie des Procédés	MENIAI Abdesslem Hassen		traitement des eaux, extraction liquide-liquide, adsorption, procédés de séparation, optimisation
4370	E2160602		Génie de l'Environnement	BENCHEIKHLEHOCINE Mosaab		traitement des eaux, STEP, procédés biologiques, dépollution des sols; protection de l'environnement, le génie des procédés appliqué à la résolution des problèmes de l'environnement
4371	E2160603		Réacteurs polyphasiques	BOUHELASSA Mohamed		Polluants, procédés de dégradation, réacteurs polyphasiques, modèles cinétiques
4372	E2160604		Déchets solides et Ressources en Eau	ARRIS Sihem		Déchets solides, Ressources en Eau, traitements biologique, procédés de traitement, génie de l'environnement, nouveaux adsorbants, valorisation de matériaux
	E2160900	U. Constantine-3-	Architecture Bioclimatique Et Environnement	BOURBIA Fatiha		Agréé en 2003
4373	E2160901		la performance thermique du le bâtiment et le confort hygrothermique à l'interieur du bâtiment	ABDOU Saliha		architecture, climat, confort, performance, economie, energie, bâtiment, materiaux, ecologie, environnement.
4374	E2160902		confort thermique et ventilation naturelle	Bouchahm née Benamara yasmina		Confort thermique interieur et exterieur, rafraichissement passive, ventilation naturelle,capteur à vent, vent et micro climat ,vegetation et eau
4375	E2160903		Thermique et Eclairage dans les bâtiments	BENHASSINE épouse TOUAM Nassira		Eclairage naturel ,confort visuel , confort thermique, ambiance visuel, ambiance thermique, baie vitrée, vitrage, economie d'energie, architecture écologique, végétation
4376	E2160904		l'Architecture adaptive	BOURBIA Fatiha		microclimat urbain, energie renouvelable,architecture adaptive, le vent et la ventilation, les materiaux ecologiques, l'eclairage naturel, l'energie solaire, le developpement durable, lareglementation thermique urbaine.
	E2180400	U. Constantine-3-	Sociologie De La Communication Recherche Et Traduction	DELLIOU Foudil	دليو فضيل	Agréé en 2000
4377	E2180401		Communication et traduction اتصال وترجمة	DELLIOU Foudil	دليو فضيل	Communication, Relations عامة، تكنولوجيا الإعلام والاتصال، ترجمة، منهجية publiques,NTIC, Traduction, Méthodologie
4378	E2180402		PRESSE صحافة	KHERIEF Hocine	خريف حسين	صحافة مكتوبة، صحافة سمعية، صحافة سمعية بصرية، صحافة إلكترونية، المقرونية، استخدامات وإشباعا وأولويات الجمهور
4379	E2180403		Sociologie du developpement علم اجتماع التنمية	GHERBI Ali	غربي علي	علم اجتماع ، التنمية المستدامة، التنمية المحلية، المجتمع المدني، البيئة
4380	E2180404		Sociologie Politique علم الاجتماع السياسي	KAABACH Rabah	كعباش رابح	علم الاجتماع، السياسة، المشاركة السياسية، الانظمة السياسية، المجتمع المدني
4381	E2180405		Methodologie de recherche en Sces منهجية البحث في العلوم الاجتماعية Sociales	BENLATRECHE Leila	بن لطرش ليلي	المنهجية، العلوم الاجتماعية، المناهج الكمية والكيفية، البحث الأساسي، البحث التطبيقي، البناء النظري
4382	E2180406		Audiovisuel السمعي بصري	MEFERRADJ Djamel	مفرج جمال	السمعي بصري، إذاعة، تلفزيون، السينما، اللافتات، الانترنت، الصورة
	E2190700		Ville Et Patrimoine	RIBOUH Bachir		Agréé en 2001

4383	E2190701	U. Constantine-3-	Réhabilitation durable	Debache Samira		Réhabilitation- Patrimoine- durabilité- environnement- architecture- construction- ville
4384	E2190702		Amélioration urbaine et analyse de l'environnement sonore d'un quartier	Khouloughli Salim		Environnement-Acoustique- Analyse urbaine- mesures- qualité
4385	E2190703		La formation des villes : entre préoccupations réglementaires et impératifs concourant à la composition urbaine	Dekoumi Djamel		Ville- Cadre bâti- qualité-ville- Habitat- bâtiment- planification-gouvernance
4386	E2190704		Métamorphose architecturale du paysage urbain cas de constantine	MAKHOLOUF Mokhtar		
	E2191000	U. Constantine-3-	Maladies Métaboliques Études Cliniques Biologiques, Fonctionnelles Et Génétiques	MEHDIOUI Hacène	مهديوي حسان	Agréé en 2005
4387	E2191001		Santé et activité physique	MEHDIOUI HACENE	مهديوي حسان	Activité Physique, Diabète type 2, Obésité, Réhabilitation, Evaluation des protocoles thérapeutiques
4388	E2191002		Syndrome cardio-métabolique	Lezzar A/Kacem		Obésité, insulino-résistance, tour de taille, diabète, complications cardiométaboliques
4389	E2191003		Complications des maladies métaboliques et explorations fonctionnelles	Bougrida Mohamed		Complications, obésité, diabète, apnée du sommeil, risques cardio-vasculaire, exploration fonctionnelles
4390	E2191004		Génétique, auto-immunité et maladies métaboliques	Benahsene karima	بن احسن كريمة	Diabète Lada, Anticorps anti GAD, Insulino-carence, Poly-endocrinopathie auto-immune, Peptide C,
	E2191300	U. Constantine-3-	Energie Et Environnement	ROUAG Djamila	رواق جميلة	Agréé en 2009
4391	E2191301		Energie et Environnement	ROUAG Djamila	رواق جميلة	Energie, Environnement, Durabilité, Bâtiment Passif, Qualité environnementale الطاقة، البيئة، الاستدامة، البناء الموجب، جودة البيئة
4392	E2191302		Développement et régénération des ressources en eau par l'utilisation de l'énergie solaire.	Kaabi Abdennacer	كعبي عبد الناصر	Energie solaire, production, eau distillée, capteurs solaires.
4393	E2191303		Evaluation de l'inécurité liée à la conception et à la gestion des espaces publics	Korichi Ammar	قريشي عمار	Evaluation des espaces publics, insécurité urbaine, gestion urbaine, conception et aménagement des espaces publics,
4394	E2191304		Energies renouvelables, environnement sain et villes Algériennes durables: une stratégie ambitieuse mais possible	BOUDJABI AMEL FERIAL	بوجابي أمال فريال	énergies renouvelables, gestion des déchets, développement durable, villes, économie d'énergie, protection de l'environnement. المتجددة تسير النفايات التمية الطاقات المتجددة تسير النفايات التمية
4395	E2191305		Réhabilitation et valorisation du Patrimoine bâti : capitalisation d'une expérience	Badia BELABED SAHRAOUI	صحراوي بلعابد بديعة	Processus de réhabilitation- Capitalisation- Evaluation-Expériences- acteurs- patrimoine religieux - manuel de réhabilitation-typologie processuelle.
	E2191600	U. Constantine-3-	Risques Professionnels Et Santé	HADDAD MUSTAPHA		Agréé en 2012
4396	E2191601		les affections respiratoires liées aux polluants en milieu industriel	HADDAD MUSTAPHA		BPCO, ASTHME, PROFESSION, ALLERGENES, POLLUANTS
4397	E2191602		Unité de recherche en Cancérologie	DJEKKOUN RACHID		Cancer. Prévention. Incidence. Facteurs de risque. Facteur héréditaire. Prévention primaire et secondaire. Cancers professionnels. Chimiothérapie. Radioprotection.
4398	E2191603		Risque biologique	AITKAKI BRAHIM		aaes, bactérie, virus, parasite, risque biologique -
4399	E2191604		RISQUES PSYCHOSOCIAUX	CHEMAA FARIDA		Risques Psychosociaux, stress, facteurs en cause, TMS, Absentéisme, Identification, Analyse.
	E2211100	Constantine-3-	Biotechnologie Des Molécules Bioactives Et De La Physiopathologie Cellulaire	YAHIA Mouloud	يحي مولود	Agréé en 2010
4400	E2211101		Pathologie cellulaire et reproduction	Yahia Mouloud	يحي مولود	micronutriments, les déterminants génétiques ,folates,choline,ADN,pathologie
4401	E2211102		Molécules Bioactives	LAROUJ Salah	لروي الصالح	Plantes endémiques, toxicité, criblage phytochimique, tests biologiques
4402	E2211103		Plantes médicinales	Benkiki Naaima	بن كيكبي نعيمة	Extraction, activité antibactérienne, antifongique , valeur antioxydant

4403	E2211104	U. (Immunologie et microbiologie	Ayachi Amar	عياشي عمار	Souches Bioactives, souches d'actinomyètes, résistance microbienne, endophytes.
	E2211300	U. Batna-2-	Hépatites Virales	TEBBAL Soraya	طبال سورية	Agréé en 2011
4404	E2211301		Hépatites virales à transmission entérale التهاب الكبد الفيروسي ذات الانتقال المعوي	MOKRANI Khamsa	مقراني خامسة	Hépatite virale A, Hépatite virale E, transmission, séroprévalence, PCR
4405	E2211302		Séroprévalence et prise en charge des hépatites virales B دراسة التردد و التكفل بالالتهاب الكبد الفيروسي ب	BOUAROUJ Mohamed	بوعروج محمد	Hépatite virale B, Hépatite virale Delta, transmission, séroprévalence, PCR, antiviraux, chronicité, cirrhose, carcinome hépatocellulaire.
4406	E2211303		Etude épidémiologique-clinique des hépatites C الدراسة الوبائية والسريرية C للتهاب الكبدي س	MAHDJOUR Houria	محجوب حورية	Hépatite virale C, séroprévalence, épidémiologie, chronicité, cirrhose, carcinome hépatocellulaire.
4407	E2211304		Prise en charge thérapeutique de l'hépatite virale C التكفل العلاجي C للتهاب الكبدي س	TEBBAL Soraya	طبال سورية	Hépatite virale C, génotypage, IL28B, PCR, antiviraux, chronicité, cirrhose, carcinome hépatocellulaire.
	E2211700	U. Batna-2-	Gestion Des Risques Liés Aux Infections Associées Aux Soins	BOUNECER Hocine	بونصر حسين	Agréé en 2012
4408	E2211701		Gestion du risque des Infections du Site Opérateur ISO	MAKHOULFI Hachemi	مخولفي هاشمي	Infection du site opératoire, Gestion du risque, signalement, audit clinique, protocole de soins, surveillance, architecture hospitalière, précautions standard, mesures complémentaires,
4409	E2211702		Gestion des risques des accidents exposant au sang	BOUNECER Hocine	بونصر حسين	Prévalence, VHB ,VHC et VIH, sécurité des soins, Gestion du risque, traçabilité, déchets d'activités de soins, signalement,
4410	E2211703		Surveillance de l'antibiothérapie et prévention des résistances bactériennes en milieu hospitalier	AIT HAMOUDA Rabah	آيت حمودة رابع	Antibiothérapie, antibioprophyxie, résistances, signalement, formation, rationalisation, évaluation, protocoles.
4411	E2211704		Ecologie bactérienne et surveillance des résistances en milieu hospitalier	KASSAH LAOUAR Ahmed	كاسح لعور أحمد	Ecologie bactérienne, service à haut risque, bactéries multirésistantes, bactéries hautement résistantes émergentes, antibiotiques, médecine vétérinaire, surveillance.
	E2212600	U. Batna-2-	Physio-Toxicologie, Pathologie Cellulaires Et Moléculaires-Biomolécules	ADJROUD Ounassa	عجروود وناسة	Agréé en 2013
4412	E2212601		Physiologie et Toxicologie Cellulaires	ADJROUD Ounassa	عجروود وناسة	a. Mots-Clés : Perturbateurs Endocriniens, rate, préparturition, toxicité, développement, perte fœtale
4413	E2212602		cytogénétique et biologie moléculaire des hémopathies malignes	SAIDI Mahdia	سعدي مهدي	Cytogénétique, FISH, biologie moléculaire, hémopathies malignes.
4414	E2212603		Toxicologie et Hygiène Alimentaire	TEBBANI Abdelhamid Yacine	تبانتي عبد الحميد	a. Mots-Clés : Résidus d'antibiotiques, médicaments. Viandes, hygiène des aliments
4415	E2212604		Phytochimie et Synthèse Organique	HARKAT Hassina	حركات حسينة	Métabolites secondaires, plantes médicinales, hémisynthèse, synthèse des biomolécules
	E2220700	U. Batna-2-	Risques Naturels Et Aménagement Du Territoire	KALLA Mahdi	قاللة مهدي	Agréé en 2002
4416	E2220701		Dynamique des milieux physiques et risques naturels ديناميكية الأوساط الفيزيائية والأخطار الطبيعية	Kalla Mahdi	قاللة مهدي	Milieu physique, dynamique et approche, Gestion des risques naturels, Aléa, Vulnérabilité, résilience territoriale
4417	E2220702		Géotechnique et géologie de l'ingénieur	Baheddi Mohamed	بهدي محمد	Géotechnique, génie civil, risque, glissement de terrain, ouvrage d'art,
4418	E2220703		Aménagement et environnement	Dridi Hadda	دريدي حدة	Aménagement, espace urbain, occupation des sols, dynamique territoriale, environnement
4419	E2220704		Substances utiles et cartographie	Yahiaoui Abdelwahab	يحيوي عبد الوهاب	géologie, substance utile, cartographie, sédimentologie, agrégat
4420	E2220705		Géomatique	Benmessaoud Hassene	بن مسعود حسان	Géomatique, Système d'information géographique, Télédétection, Modélisation, GPS, géodésie, Cartographie assisté par ordinateur
	E2222500		Mobilisation Et Gestion Des Ressources En Eau	MENANI Mohamed Réda	مناني محمد رضا	Agréé en 2013

4421	E2222501	U. Batna-2	Mobilisation et Gestion des Eaux Souterraines تعينة و تسيير المياه الجوفية	MENANI Mohamed Réda	مناتي محمد رضا	Hydrogéologie, mobilisation des ressources en eau, recharge artificielle, modélisation des écoulements souterrains, gestion intégrée des ressources en eau.
4422	E2222502		Mobilisation des Eaux de Surface et Ouvrages Hydrauliques تعينة المياه السطحية و المنشآت المائية	BRINIS N	برنيس نافع	Hydrologie, Ouvrages hydrauliques, mobilisation des eaux de surface, risques d'inondations.
4423	E2222503		Caractérisation et Approches Fondamentales التشخيص و الطرق الأساسية	DJAIZ F	جايز فواد	caractérisation géologique, géologie de l'environnement, géotechnique, risques géologiques,
4424	E2222504		Qualité de l'eau نوعية المياه	DRIAS Tarek	درياس طارق	Hydrochimie, pollution, vulnérabilité des aquifères à la pollution, traitement, épuration, décontamination des eaux souterraines.
	E2250800		Techniques Mathématiques En Vue D'Applications, Aspects Déterministes Et Stochastiques	REBIAI Salah-eddine	ربيبي صلاح الدين	Agréé en 2002
4425	E2250801		EDP: Théorie et Analyse Numérique, Modélisation stochastique	MOKRANE Ahmed zerrouk	مقران احمد زروق	Systèmes hyperboliques, différences finies, éléments finis, optique géométrique, modèle de Lorentz, oscillateur anharmonique
4426	E2250802	U. Batna-2	Analyse convexe et optimisation	BENACER Rachid	بن ناصر رشيد	Optimisation non convexe, optimisation globale, épiconvergence, méthode Branch and Bound, optimisation quadratique.
4427	E2250803		Théorie du contrôle	Rebiai Salah-Eddine	ربيبي صلاح الدين	Systèmes linéaires, contrôlabilité, stabilité, stabilisation, stabilité robuste, rayon de stabilité, systèmes à retards, perturbations stochastiques
4428	E2250804		Théorie des opérateurs linéaires	Guedjiba Said	قجبية سعيد	Opérateurs linéaires bornés, inverse généralisée, équations intégrales, équations intégro-différentielles, opérateurs compacts.
4429	E2250805		Algèbre et Analyse fonctionnelle	Lombarkia Farida	لمباركية فريدة	Opérateurs élémentaires, opérateurs normaux, opérateurs w-hyponormaux, dérivation généralisée, théorie spectrale.
	E2251600		Equations Aux Dérivées Partielles Et Applications	Bentalha Fadila	بن طلحة فضيلة	Agréé en 2012
4430	E2251601		EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES ET MILIEUX COMPOSITES	BENTALHA Fadila	بن طلحة فضيلة	Homogénéisation ; Structures raréfiées ; dégénérescence ; éclatement périodique ; singularités ; effets non locaux ; double échelle, singularité; Correcteurs.
4431	E2251602		EQUATIONS PARABOLIQUES	YOUKANA Amar	يوكانا عمار	Reaction-diffusion, Global existence, Asymptotic behavior.
4432	E2251603		QUATIONS AUX DERIVEE PARTIELLES DE LA MECANIQUE DES FLUIDES INCOMPRESSIBLES ET PROBLEMES HYPERBOLIQUES NON LINEAIRES	MOKRANE Ahmed Zerrouk	مقران احمد زروق	Navier-Stokes ; Transport-diffusion ; Boussinesq ; régularité ; poches tourbillon
4433	E2251604		Contrôle et optimisation	HAMCHI Ilhem	حمشي الهام	Stabilisation; Blow up; Termes sources; Termes dissipatifs; Indefinite Quadratic programming; trust-region subprob-blems; Optimality condition; convex and nonconvex programming.
4434	E2251605		Modélisation et Calcul Scientifique	MELKEMI Khaled	ملكي خالد	Analyse harmonique, Approximation, EDP, ondelettes, Modélisation géométrique, Calcul numérique, complexité
	E2260100		Systèmes Propulsion - Induction Electromagnétiques	MAKOUF Abdessalam	مكوف عبد السلام	Agréé en 2000
4435	E2260101		Diagnostic et Commande des Systèmes Électrotechniques	ZIDANI Fatiha	زيداني فتيحة	Actionneurs Electriques, Diagnostic, Contrôle des machines électriques, Robustesse, Détection/Isolation et Localisation des défauts, capteurs.
4436	E2260102	U. Batna-2	Systèmes de Commandes pour la Propulsion et la Traction Electriques Applications aux Véhicules Électriques	NAIT SAID Mohamed Said	نايت السعيد محمد السعيد	Modélisation, Identification, Systèmes électriques, Diagnostiques, Machines électriques (diverses), Commandes Robustes et Robustifiées, Détection des défauts, Commandes en dégradé, Commandes tolérées aux défauts avec stratégies, Applications véhicules électriques, Applications maîtrise puissances en motorisations /génération des systèmes éoliens...

4437	E2260103	U. Ba	Modélisation des Systèmes Électromagnétique	LOUAI Fatima Zohra	الواعي فاطمة الزهرة	Electromagnétisme, Calcul de champ, Eléments finis, Méthodes sans maillage (Meshless), Dispositifs électrotechniques, CND, Matériaux, Hystérésis magnétique
4438	E2260104		Énergie Renouvelable et Sauvegarde de l'Énergie	DRID Said	دريد السعيد	Energies Renouvelables; Energie Solaire; Energie Eolienne; piles à combustible; systeme multisources; Systemes Hybrides; Energy saving; MPPT; Solaire Thermique; Gestion d'énergies; Maitrise d'Énergie; Bâtiment à Basse consommation
4439	E2260105		Filtrage Actif dans les Réseaux de Distribution	CHAGHI Abd Aziz	شاغي عبد العزيز	Filtrage Actif, Réseaux de Distribution,...
	E2260200		Automatique Et Productique	MOUSS Leila-Hayet	موس ليلي حياة	Agréé en 2001
4440	E2260201		Supervision-Surveillance et Surete	Mouss L eila-hayet	موس ليلي حياة	Supervision • Surveillance • Système de production intégré • Intelligence artificielle • Sûreté de Fonctionnement •
4441	E2260202			Mouss Med Djamel	موس محمد جمال	Diagnostic Industriel • Système Expert • Surveillance • Commande • Intelligence artificielle • Sûreté de Fonctionnement •
4442	E2260203	U. Batna-2-	Maintenance et pilotage des Systèmes de Production	SMADI Hacene	صمادي حسان	Ordonnancement •Commande • Intelligence artificielle • Gestion de la maintenance • Systèmes Flexibles de Production • Qualité et Management Environnemental • • Total Quality Management (TQM) • Conception de Système d'information • Organisation et Gestion de Production • Ingénierie Assistée par • Conception assistée par ordinateur
4443	E2260204		Gestion Industrielle et Logistique	MOUSS Kinza-Nadia	موس كنزة نادية	Systèmes Flexibles de Production • Computer Integrated Manufacturing (CIM) • Total Quality Management (TQM) • Supply Chain Management • Modélisation d'entreprise • Conception de Système d'information • Organisation et Gestion de Production • Ingénierie Assistée par Ordinateur • Système à événement discret •
	E2260300		Electronique Avancée	BOUGUECHAL Nour Eddine	بوقشال نور الدين	Agréé en 2001
4444	E2260301	U. Batna-2-	Microélectronique	BOUGUECHAL Nour Eddine	بوقشال نور الدين	
4445	E2260302		Micro-ondes	BENATIA Djamel	ابن عطية جمال	
4446	E2260303		Robots mobiles	LOUCHEHE Ahmed	لوشن أحمد	
4447	E2260304		Technologie des semi-conducteurs	BENHAYA Abdelhamid	ابن حاية عبد الحميد	
	E2260400		Electrotechnique De Batna	Abdessemed Rachid	عبد الصمد رشيد	Agréé en 2001
4448	E2260401	U. Batna-2-	Modélisation et expérimentation des phénomènes électromagnétiques dans les systèmes: énergie solaire, physique des matériaux électrotechniques	Azoui Boubaker	عزوي بوبكر	Systèmes solaires photovoltaïques, gisement solaire, dimensionnement des systèmes photovoltaïques, systèmes photovoltaïques autonomes, systèmes photovoltaïques raccordés aux réseaux, suiveur de puissance maximale (MPPT), batterie solaire, optimisation, pompage solaire équations de Maxwell, cycle d'hystérésis, moments magnétiques, magnétostriction, magnétocristalline
4449	E2260402		Etude, conception et diagnostic de la propulsion électromagnétique linéaire ; - Traction électromagnétique	Kadid Fatima Zohra	قديد فاطمة الزهراء	magnétohydrodynamique (MHD), moteur linéaire, plasma, éléments finis, volumes finis, intégrales de frontières, équations de Maxwell, diagnostic,
4450	E2260403		Modélisation et commande des convertisseurs électromagnétiques double alimentés ; énergie éolienne	Abdessemed Rachid	عبد الصمد رشيد	modélisation, commande, contrôle, composants de puissances, à semi-conducteurs, convertisseurs statiques, machines électriques, générateurs, aérogénérateurs, énergie éolienne, site isolé, hybride, machines électriques double alimentées, polution, optimisation, filtrage actif,
4451	E2260404		Commande et modélisation des processus continus	Belkacem Sebti	بلقاسم سبتى	Onduleur, Redresseur, Convertisseur, Matriciel, MLI Actionneur, Commande, Contrôle, énergie solaire, éolienne, Modélisation, Simulation, polution des réseaux électriques,
	E2260500		Etudes Des Systèmes Énergétiques Industriels	SI-AMEUR Mohamed	سي عامر محمد	Agréé en 2001

4452	E2260501	U. Batna-2	Ecoulement Fluides	SI-AMEUR Mohamed	سي عامر محمد	Solaire Ecoulement Turbulence Diphasique Turbomachines
4453	E2260502		Transferts de Chaleur et de Masse	HADAD Djamel	حداد جمال	Stockage d'énergie Transfert thermique Bioclimatique Pile à combustible
4454	E2260503		Expérimentation en Thermoduide	TITOUNA Dalila	تيتونة دليلة	Thermoduide Visualisation expérimentale Sechage Milieux poreux
4455	E2260504		EnergiesRenouvelables	BOUGRIOU Cherif	بوقريو شريف	Froid Stockage d'énergie Refrigérants Distillation solaire Simulation Pompes solaires
	E2260600		Productique	MAZOUZ Hammoudi	مزوز حمودي	Agréé en 2001
4456	E2260601		Système de Production Intégré	BENMOHAMMED Brahim	بن محمد براهيم	Usinage des surfaces complexes, Productique Mécanique, Modélisation et simulation du comportement statique et dynamique du processus de coupe, Techniques d'optimisation déterministes et méta heuristiques appliquées à l'usinage.
4457	E2260602	U. Batna-2-	Fabrication mécanique	MANAA Rabah	مناح رايح	Optimisation, productique, fatigue, composites, Usinage à Grande Vitesse et Coception (CAO)
4458	E2260603		Mécanismes et Robotique	BARKAT Belkacem	بركات بلقاسم	Robotique, mécanismes, Systèmes mécaniques articulés, préhenseurs, mains mécaniques, théorie des mécanismes et de contact, robotique médicale, mécanismes spéciaux, DAO-CAO, systèmes inovants
4459	E2260604		Intelligence artificielle	KHIREDDINE Mohamed Salah	خيرالدين محمد الصالح	détection et localisation des défaillances, diagnostic des défaillances, systèmes dynamiques complexes, commande tolérante aux défaillances, intelligence artificielle, robotique mobile
4460	E2260605		Conception des systèmes biomécaniques	MAZOUZ Hammoudi	مزوز حمودي	Biomécanique, Implants articulaires, Prothèses, Biocompatibilité, Biomatériaux, Anatomie humaine, Liquide physiologique, Biomtériau/milieu vivant,
	E2260900		Hydraulique Appliquée	TIRI Ammar	تيري عمار	Agréé en 2003
4461	E2260901		Modélisation des écoulements de surface et souterrains	Tiri Ammar		Bassin versant, variation spatio-temporelle, Cruster, Q mode, R mode, ANOVA, modélisation géochimique, Modélisation par équation structurelle.
4462	E2260902		Ouvrages hydrauliques	Messaid Belkacem		
4463	E2260903		Traitement des sols à effondrement brusque	Abbeche Khelifa		sols non saturés, stabilisation, affaissables, oedometres, énergie de compactage
4464	E2260904	U. Batna-2-	Hydraulique numérique	Fouar Ali		Ingénierie des ouvrages hydrauliques, mécanismes et des lois, Environnement, mécanique des fluides et des solides, Hydraulique Numérique, gestion et mobilisation des eaux, inondations, pollutions.
4465	E2260905		Analyse des structures sous charges sismiques et explosives	Kadid Abdelkrim		Structures en béton armé, Barrages,Séismes, Explosions, Modélisation Numérique
4466	E2260906		Ouvrages Souterrains et Ecoulement	Demagh Rafik		Tunnels, Front de taille, Renforcement et Stabilité, Creusement, Simulations 3D
4467	E2260907		Constructions en acier	Lahbari Noureddine		
4468	E2260908		Qualité des Eaux de Surface et Souterraine	Boudoukha A/rahmane		Qualité eau, Pollution, Environnement, Aquifère, Eau de surface, Eau souterraine
	E2261000		Prévention Industrielle	DJEBABRA Mebarek	جبابرة مبارك	Agréé en 2005
4469	E2261001	U. Batna-2-	Equipe de Recherche en Management de la Sécurité Industrielle	DJEBABRA Mebarek	جبابرة مبارك	Sécurité industrielle, management, système intégré, normes.
4470	E2261002		Sécurité des Produits Chimiques et des Procédés Industriels	BOURMADA Noureddine	بورمادة نور الدين	Sécurité, produits chimiques, procédés industriels, gestion.
4471	E2261003		Dysfonctionnement des Systèmes Industriels	NAIT-SAID Rachid	نايت السعيد رشيد	systèmes, modélisation, analyse, fonctionnement, panne, sûreté de fonctionnement

4472	E2261004		Gestion humaine des risques	BAHMED Lylia	باحمد ليلىا	risque, professionnels, gestion, évaluation, erreurs humains, comportement.
	E2261400	U. Batna-2-	Mécanique Des Structures Et Matériaux	OUTTAS Toufik	وطاس توفيق	Agréé en 2011
4473	E2261401		Modélisation et Calcul des Structures	OUTTAS Toufik	وطاس توفيق	Dynamique des Structures, Modélisation et Calcul des structures par E.F., composites stratifiées, endommagement, phénomènes d'amortissement, biomécanique et biomatériaux, comportement mécanique non linéaire, homogénéisation macro et microscopique,
4474	E2261402		Comportement Mécanique des Matériaux et Caractérisation	MADANI Salah	مداني صالح	mécanique des matériaux, comportements des matériaux, élasticité, plasticité, viscoélasticité, viscoplasticité, homogénéisation, milieux hétérogènes, morphologies aléatoires, lois de comportement, matériaux composites, caractérisation macroscopique et microscopique, essais mécaniques.
4475	E2261403		Modélisation et simulation des phénomènes couplés نمذجة ومحاكاة للظواهر المزدوجة	MESMOUDI Kamel	مصمودي كمال	Interaction fluide-structure , Couplage , Ecoulements instationnaires , effets dynamiques, Modélisation ALE. Milieu confiné, Climat sous serres. Transfert de chaleur et de masse,
4476	E2261404		Nanomatériaux et couches minces المواد النانوية والأغشية الرقيقة	DERARDJA Akila	درارحة عقيلة	heterostructures, epitaxie, films minces, interfaces, dislocations, joint de grain,
	E2262000			Systèmes De Traction Électriques - Batna	GUETTAFI AMOR	
4477	E2262001	U. Batna-2-	Réseaux Électriques de Traction	Abdelhadi Bachir		Traction Électrique, Système d'Alimentation, Machines Électriques, Contrôle et Commande, Conception et Optimisation, Électronique de Puissance, Systèmes de Transport Intelligent, Sécurité de fonctionnement, Maintenance et Diagnostic des systèmes de traction électrique, Transport Durable.
4478	E2262002		Systèmes électriques Embarqués pour la Traction	Nacéri Farid		Traction Électrique, Contrôle et Commande, Conception et Optimisation, Convertisseurs Statiques de l'Électronique de Puissance.
4479	E2262003		Actionneurs électriques des Systèmes de Traction.	Taïbi Soufiane		Traction Électrique, Actionneurs électromagnétiques, Machines Électriques, Conception et Optimisation, Transport Durable.
4480	E2262004		Sûreté de Fonctionnement et Maintenance pour la Traction Electriqu	Guettafi Amor		Traction Électrique, Système, Systèmes de Transport Intelligent, Sécurité de fonctionnement, Maintenance et Surveillance et Diagnostic des Systèmes de Traction Électrique, Transport Durable
	E2262100	U. Batna-2-	Systèmes Et Technologies De L'information Et De La Communication	BILAMI Azeddine	بيلامي عز الدين	Agréé en 2012
4481	E2262101		Réseaux et Architectures Parallèles	BILLAMI Azzedine	بيلامي عز الدين	réseaux sans fil ; réseaux mobiles, réseaux de capteurs, sécurité et routage dans les réseaux sans fil, Qualité de service et multimédia dans les réseaux sans fil
4482	E2262102		Travail coopératif & Enseignement à distance	ZIDANI Abdelmadjid	زيداني عبد المجيد	université virtuelle, travail coopératif assisté par ordinateur, enseignement à distance, apprentissage humain
4483	E2262103		Stratégies d'apprentissage médiatisé par les technologies de l'information et de la communication	Zidat Samir	زيدات سمير	apprentissage, l'apprentissage par les TIC.
4484	E2262104		Recherche d'Informations, Communication et Parallélisme	Seghir Rachid	صغير رشيد	calcul parallèle, optimisation de codes.
4485	E2262105		Systèmes temps réel, distribués et embarqués	KALLA Hamoudi	قالة حمودي	optimisation multicritères, les protocoles de communication, tolérants aux fautes.
4486	E2262106		Systèmes Multi-Agents	LAHLOUHI Ammar	لحوي عمار	les applications du web, systèmes distribuées, les systèmes multi-agents (SMA).
	E2262200		Automatique Avancée Et D'Analyse Des Systèmes	SAIDI Lamir	سعيد لمر	Agréé en 2013

4487	E2262201	U. Batna-2-	Techniques Avancées de Commande	SAIDI Lamir	سعيد لمير	Commandes non linéaires, Commandes intelligentes, Diagnostic, Réalisations Industrielles, Chaînes d'acquisition, Implémentation, DSP, Micro contrôleurs, Robustesse.
4488	E2262202		Machine Learning and Data Mining	BENOUJIT Nabil	بن أوجيت نبيل	Neural networks, SVM, Image recognition, computational intelligence, Machine learning.
4489	E2262203		Traitement du signal et Image	BENYOUCEF Moussa	بن يوسف موسى	Traitement de la parole, Traitement de l'image, Séparation aveugle de sources, Analyse des signaux physiologiques, Modélisation de signaux biomédicaux, Tatouage, Cryptographie, Débruitage, compression.
4490	E2262204		Capteurs et Instrumentation Industrielle	DIBI Zohir	ذبي زهير	Microcapteurs, nanocapteurs, capteur intelligent, biocapteurs, nez électronique, pH, ultrasons & ADN
	E2262400	U. Batna-2-	Innovation En Construction Éco-Conception Et Génie Sismique	Zidani Kamel	زيداني كمال	Agréé en 2013
4491	E2262401		Eco-conception, durabilité et mécanique sismique des structures	Zidani Kamel	زيداني كمال	Eco-conception - Durabilité - Matériaux Intelligents - Homologénéisation - Endommagement - Rupture - Mécanique sismique - dynamique des structures -
4492	E2262402		Étude et caractérisation des matériaux innovants pour les structures métalliques et mixtes	Brioua Mourad	بريوه مراد	Physico-chimie ; solides poreux ; matériaux granulaires ; homogénéisation ; requalification ; caractérisation; mécanique numérique; alliages à mémoire de forme
4493	E2262403		Caractérisation et modélisation du vieillissement des matériaux	Mansouri Salah	منصوري صالح	Electrochimie - corrosion - surfaces métalliques -couches minces - vieillissement - dégradation - protection
4494	E2262404		Eco-conception de produits innovants	Nezar malika	نزار مليكة	Ingénierie projet - aide à décision - formalisme de conception - optimisation - modélisation - écologie -ergonomie -environnement
4495	E2262405		Innovations en éco-conception	Ameddah Hacene	أمداح حسان	
	E2281900	U. Batna-2-	Strategies D'Enseignement De La Littérature: Une Notion En Mouvement	Said KHADRAOUI	السعيد خضراوي	Agréé en 2012
4496	E2281901		POUR UNE DIDACTIQUE DE LA PRODUCTION LITTÉRAIRE من أجل تعليمية الغنتاج الأدبي	Saïd KHADRAOUI	السعيد خضراوي	Didactique-Littérature, interculturelité, méthodes, conscience littéraire, conscience culturelle, typologie textuelle
4497	E2281902		STRATEGIE LIGUISTIQUE ET ENSEIGNEMENT DES TEXTES LITTÉRAIRES الإستراتيجية اللغوية وتدریس النصوص الأدبية	Samir ABDELHAMID	سمير عبد الحميد	Pratiques langagières - interférences - normes et usages- Variation linguistique - bilinguisme - diglossie - Conscience linguistique, Enonciation, conscience linguistique
4498	E2281903		POUR UNE SEMIOTIQUE DU TEXTE LITTÉRAIRE سيميائية النص الأدبي	METATHA Med EL Kamel	مطاطحة محمد الكامل	Sémiotique, sémantique, Texte, Signe, Enonciation, Interprétation, sigification, polysémie, lecture
4499	E2281904		QUELLE DIDACTIQUE POUR LE TEXTE LITTÉRAIRE ? أي تعليمية للنص الأدبي	Samira BOUBAKOUR	سميرة بوبكور	Processus, programmes, Sens, nature, structure, stratégies de l'enseignant- stratégies de l'apprenant- genres littéraires.
	E2282300	U. Batna-2-	E- Learning And The Teaching Of Language And Culture.	GHOUAR Amor		Agréé en 2013
4500	E2282301					
4501	E2282302					
4502	E2282303					
4503	E2282304					
	E2291200		Dimension Interculturelle Dans L'Enseignement Du Français Langue Etrangère	MANAA Gaouaou		Agréé en 2011

4504	E2291201	U. Batna-2-	Linguistique	BOUDJIR Ilhem		pratiques langagières – interférences – accent – Phonétique/phonologie – prononciation - normes et usages.
4505	E2291202		SOCIOLINGUISTIQUE	MEZIANI Amina		bilinguisme – diglossie – langues et cultures berbères - identités – imaginaires de la langue – normes et usages.
4506	E2291203		Didactique	MANAA Gaouaou		processus d'apprentissage - enseignement/apprentissage – F.L.E/ F.L.S – interculturel – transfert - didactisation – programmes
4507	E2291204		Littérature	SIMON Rachida		Langue orale/langue écrite – contenu culturel – littérature francophone – transfert du culturel – littérature algérienne d'expression française.
	E2291500	U. Batna-2-	Applications Des Mathématiques À L'Informatique Et À L'Électronique	Noui Lemnouar		Agréé en 2012
4508	E2291501		Algebre et cryptographie	Noui Lemnouar		, cryptographie, le commerce électronique, sécurité de l'information, multimédia, Complexité
4509	E2291502		Outils algebriques et codes lineaires	Benaissa Abdellah		Télécommunications, Traitement de signal, codes Linéaires, Complexité, Programmation
4510	E2291503		Traitement d'image, compression, tatouage et steganographie	Melkmi Lamine		compression, tatouage, robuste, fragile, ownership protection, steganographie, authentification, chiffrement,
4511	E2291504		Systemes electroniques programmables	Aougellanent said		Télécommunications, carte à puces, Traitement de signal, Programmation, le commerce électronique, sécurité de l'information, multimédia, microcontrôleur, circuit imprimé
	E2291800	U. Batna-2-	Sciences Technologiques Des Activités Sportives Educatives	Yahiaoui Said	بجياوي السعيد	Agréé en 2012
4512	E2291801		انتقاء المواهب الرياضية	YAIAOUI Said	بجياوي السعيد	الانتقاء، التوجيه، القدرات البدنية، القدرات الوظيفية(الفيزيولوجية)، الخصائص المورفولوجية.
4513	E2291802		الألعاب الرياضية في الروضة	Benflise Khadidja	بن فليس خديجة	أطفال الروضة، الأنشطة الحركية، القدرات النفس حركية، حواس الطفل، الجانب المعرفي.
4514	E2291803		النشاط الرياضي لذوي الاحتياجات الخاصة	MESAHLI Sghir	مساحلي الصغير	برامج تربية بدنية ورياضية، ذوي الاحتياجات الخاصة، القدرات الحركية والوظيفية، التكيف السلوكي
4515	E2291804		بيوميكانيك النشاط الرياضي	MARTATE Mouhamed	مرتات محمد	التحليل البيوميكانيكي، المتغيرات الميكانيكية، المهارات الرياضية، الأداء المهاري
	E2350100	CU. Mila	Mathematiques Et Leurs Interactions	Hamri Nasr-eddine		Agréé en 2012
4516	E2350101		SYSTEMES DYNAMIQUES, COMPLEXITE ET CHAOS	HAMRI Nasr-eddine		SYSTEMES DYNAMIQUES – COMPLEXITE – CHAOS – SYNCHRONISATION – CONTROLE – ANALYSE NUMERIQUE – CODAGE et SIMULATION
4517	E2350102		Analyse numérique et Optimisation	Boukaroura Samia		Optimisation locale, Optimisation globale, Méthodes d'optimisation, Programmation, Algorithme, Courbes α -denses, Equations Différentielles Partielles (E.D.P).
4518	E2350103		Algèbre et Géométrie	Boukaroura Ali		Théorie des groupes, Groupes infinis, Groupe de Cohomologie, Géométrie Riemannienne et pseudo-riemannienne, Systèmes dynamiques, Topologie, Théorie des pavages, Topologie Algébrique.
4519	E2350104		Nanoscience, Nanomatériaux et Nanotechnologie	MEDJANI FARIDA		Nanosciences, Nanomatériaux, Nanotechnologies.
	E2390200	CU. Mila	Sciences Naturelles Et Matériaux	BOUKROUH Smain	بوكروح إسماعيل	Agréé en 2012
4520	E2390201		Bassins Sédimentaires et Ressources Naturelles	CHEBBAH Mohamed		Bassins sédimentaires, Réservoirs, Ressources naturelles, NE algérien, Bas Sahara septentrional.
4521	E2390202		Substances Naturelles Végétales	YAHIA Abdelouahab	بجي عبد الوهاب	Substances bioactives, Amélioration, protection, extraction, antimicrobien.
4522	E2390203		Bioécologie et moyens de lutte	BOUNAMOUS Azzedine		Biodiversité, Epidémiologie, Insectes d'intérêt médical, Maladies parasitaires et virale, marqueurs moléculaires, pesticide, résidus, toxicité.

4523	E2390204		Sciences des Matériaux et Procédés d'Applications	BOUKROUH Smain	بوكروح اسماعين	Nanomatériaux, Nanotechnologies, Energies Renouvelables, Eau, Environnement, Photocatalyse
	E2850300	Ens Constantine	Mathématiques Appliquées et Didactique	Boushaba Mahmoud		Agréé en 2015
4524	E2850301		Processus Stochastiques et Enseignements des Probabilités	Boushaba Mahmoud		Processus stochastique- Fiabilité- durée de vie- importance en structure- importance en fiabilité- importance jointe en fiabilité- chaîne de Markov- systèmes complexes- systèmes cohérents- signature- formule de Black et scholes- modèles avec sauts- calcul combinatoire.
4525	E2850302		Analyse Fonctionnelle et Didactique	Reghioua Mohamed		EDP- Equations différentielles ordinaires- problèmes aux limites- problèmes elliptiques- Régularité- singularité- Transformation de Mellin- Noyau de Green
4526	E2850303		Equations Différentielles et Applications Numériques	Boudra Kamla		pseudo-monotone, milieu poreux, P-Laplacien, sous différentiel, méthode de collocation, equation intégro-différentielle à retards, espace métrique généralisé, transition de phase, loi de van der waals.
4527	E2850304		Equations différentielles à d'ordre fractionnaires	ABADA-KEZZAR NADJET		Equation différentielle fractionnaire avec impulsions, Dérivée au sens de Riemann-Liouville, Dérivée au sens de Caputo, Existence, Unicité, Point fixe, Solutions extrémales, sous-Solutions et sur-solutions, espace de Banach, mesure noncompact.
	E2870200		Ens Constantine	Formation Des Sociétés Et Dynamique Des Territoires	BENLAKHLEF Brahim	بن لخلف ابراهيم
4528	E2870201	Dynamique des territoires et des sociétés dans le piémont sud atlasique et le Sahara		KHIARI Abdallah	خياري عبد الله	Sahara, piémonts sud atlasiques, secteurs pionniers, Ksour, établissements humains,
4529	E2870202	Education à l'environnement		SAHLI Mohamed	ساحلي محمد	Environnement, pédagogie, éducation, développement durable,
4530	E2870203	Ville et Territoires		BENLAKHLEF Brahim	بن لخلف ابراهيم	Ville, territoire, métropolisation, foncier urbain, mobilité urbaine, pratiques urbaines,
4531	E2870204	Histoire culturelle de l'Algérie		AMEZIANE Hocine	امزيان حسين	Histoire culturelle, société targui, structures sociales, Algérie,
4532	E2870205	Le rôle des penseurs algériens dans le développement de la société		BENMISSI Zoubeida	بن ميسي زبيدة	Société algérienne- développement- conscience sociale- penseurs algériens- contributions-
	E2880100	Ens Constantine		Didactique Du Français	Hamada Hacene	
4533	E2880101		Evaluation des apprentissages en FLE	Hamada Hacene		Evaluation des apprentissages - compétences- processus cognitifs- plurilinguisme- instrumentation- orientation
4534	E2880102		TICE et Nouvelles Littératies plurilingues	Benammar Naima		TICE - littératie - didactique des langues - compétences linguistiques et professionnelles - processus mentaux - créativité
4535	E2880103		Apprentissage en Français Langue Etrangère	Fari Bouanani Gamal El hak		Apprentissage en FLE- apprentissage du FLE- processus cognitif- méthodes d'enseignement- plurilinguisme- didactique cognitive
4536	E2880104		Français sur Objectifs Spécifiques	Femmam Chafika		FOS- français de spécialité- compréhension- production de texte de spécialité
4537	E2880105		Formation des formateurs	Djerrafi Loubna		programmes de formation initiale- stage - formation à distance - formation en poste - encadrement- gestion pédagogique
	W0110600		U. Béchar	Valorisation Des Ressources Végétales Et Sécurité Alimentaire Des Zones Semi Arides Du Sud Ouest Algérien	MOUSSAOUI Abdallah	موساوي عبد الله
4538	W0110601	Microbiologie et sécurité sanitaires des aliments		MOUSSAOUI Abdallah	موساوي عبد الله	Alimentation, qualité nutritionnelle, Microbiologie alimentaire, mycologie, mycotoxines, sécurité alimentaire, nouveaux aliments.
4539	W0110602	Valorisation des ressources végétales		MAKHLLOUFI Ahmed	مخلوفاي احمد	bioressources, Plantes médicinales, Activité biologique, Molécules Bioactives, conservation des aliments
4540	W0110603	Etude physicochimique et microbiologique des ressources hydriques		MAZOUZI Abdelhak	معزوزي عبد الحق	Eau, Ressources hydriques, Epuration, Physicochimie, Microbiologie, Toxicologie, Environnement

4541	W0110604		Ecologie microbienne	AMROUCHE Abdelillah	عمروش عبد الإله	Infections Nosocomiales, Antibioresistance, Microbiologie, Environnement, Milieux Hospitaliers
	W0121200	U. Béchar	Architecture et Patrimoine Environnemental	HAMOUINE Abdelmadjid	حموين عبدالمجيد	Agréé en 2015
4542	W0121201		Architecture & Patrimoine	HAMOUINE Abdelmadjid	حموين عبدالمجيد	Architecture de terre ; patrimoine ; pathologie, durabilité; matériaux
4543	W0121202		Architecture & Art	BIARA Wided Ratiba	بيارة وداد رتيبة	Art contemporain ; Optimisation ; Art plastique ; couleur ; Eclairage ; CAO ; créativité
4544	W0121203		Architecture & Technologie	BOUSSERHANE Smail Elkhalil	بوسرحان اسماعيل الخليل	Bâtiment, maquette, numérique, SIG, programmation, bioclimatique, mesure expérimentale
4545	W0121204		Architecture & Durabilité	MEHDAOUI Rezli	مهداوي رزلي	Développement durable ; Etablissements humains ; écosystèmes ; Mutations & Transformations
4546	W0121205		Architecture & Sciences	MISSOUM Abdelkrim	معر عبدالكريم	Sociologie ; urbanisme ; environnement ; territoire, paysage, bioclimatique, bâtiment ; architecture
	W0130100		U. Béchar	Physique Et Dispositifs Semi-Conducteurs	HELMAOUI Abderrachid	حلماوي عبد الرشيد
4547	W0130101	simulation et modelisation des dispositifs à semiconducteurs		BELGHACHI Abderrahmane	بلغاشي عبد الرحمان	simulation , modelisation ,dispositifs à semiconducteurs, methode methode Mont Carlo, Silvaco, SCAPS
4548	W0130102	Materiaux et energie solaire photovoltaïqueمواد والطاقة الشمسية الفوتوفلطية		Helmaoui Abderrachid	حلماوي عبد الرشيد	photovoltaïque, cellule solaire , optimisation ,Materiaux , logiciels AMPS-1D, PC-1D
4549	W0130103	Synthèse et caractérisation des dispositifs optoélectronique à base des semi-conducteurs organiques		Mebarka DAOUDI	داودي مباركة	synthes organique, demiconducteus organique, dispositifs optoelectroniques
4550	W0130104	Materiaux Semiconducteurs et Dispositifs مواد شبه ناقله و مركبات		KHACHAB Hamid	خشاب حميد	Materiaux semiconducteurs III-V, technologie MBE, RHEED diffraction ,Vitesse de croissance, Methode de Monte-Carlo
4551	W0130105	Composants à semiconducteurs et microelectroniqueمركبات اشباه النواقل و ميكرو الكترولنيك		BENSLIMANE Hassane	بن سليمان حسن	Dispositif a transport FET ,HEMT, cellules solaires ,
	W0140200	U. Béchar		Phytochimie Et Synthèse Organique	CHERITI Abdelkrim	شريطي عبدالكريم
4552	W0140201		Ethnopharmacologie et Phytochimie des plantes médicinales du Sud – Ouest Algerien	CHERITI Abdelkrim	شريطي عبدالكريم	Ethnopharmacologie, Plante medicinale, Sahara, Produit naturel, Extraction, Analyse, Activité
4553	W0140202		Eau, Environnement et Lithiase Urinaire au Sud - Ouest Algérien	TALHI Mohamed Fouzi	طلحي محمد فوزي	Biosorption, Phytoremedation, Environnement, Modélisation, Biomasse, Sahara, Lithiase Urinaire, Agrégation polycristalline
4554	W0140203		Hétérocycles Bioactifs : Synthèse, Identification, Séparation Chirale et Pharmacomodulation	BOURMITA Younes	بورميتة يونس	Hétérocycle, Bioactivité, Synthèse, Séparation Chirale, Pharmacomodulation
4555	W0140204		Technique de Séchage et Composition Chimique des plantes médicinales Aromatiques	TOUHAMI Younes	تهامي يونس	Séchage, Plantes médicinales, Stockage, Huile essentielle, Analyse, Modélisation, Cinétiques
	W0141000		U. Béchar	Molécules Bioactives Et Séparation Chirale	BELBOUKHARI Nasser	بليوخاري ناصر
4556	W0141001	séparation chirale et developpement des selecteurs chiraux		BELBOUKHARI Nasser	بليوخاري ناصر	chirale, enantiomère, asymétrique, HPLC , CPG, sélecteur, séparation , colonne, détection.
4557	W0141002	Substances bioactives : extraction et synthèse		BOUKAR Mohammed	بوكر محمد	Synthèse , RMN , UV , IR, condensation , mécanisme , extraction, Phytochimie, produit naturel , isolement, chromatographie
4558	W0141003	Bioessais et activités des molecules chirales		SEKKOUM Khaled	سكوم خالد	Bioautographie , activité biologique , biochimie , antimicrobienne, antibactérienne , antifongique, antioxydant , anti inflammatoire
4559	W0141004	Modélisation et simulation des interactions analytiques		DJERADI Houria	جرادي حورية	Méthodes empirique et semi-empirique, calcul théorique, densité électronique , blindage, dé blindage, QSAR
	W0160300	Commande Analyse Et Optimisation Des Systèmes Électro Énergétiques		Bekri Abdelkader	بكري عبد القادر	Agréé en 2009

4560	W0160301	U. Béchar	Commande des Systèmes Electriques	HAZZAB Abdeldjebar	حزاب عبد الجبار	Commande, Moteurs électriques, moteurs-roues, Electronique de puissance, Intelligence artificielle, Hybridation, Véhicules électriques hybrides, commandes linéaires, commandes non-linéaires, commande automatique.
4561	W0160302		Réseaux Electriques	Laoufi Abdellah	العوفي عبد الله	Optimisation, Stabilité, Compensation, Réseaux électriques, Electronique de puissance, Réseaux électriques Intelligents, filtrage, Fonction de coût, répartition de charges, Intelligence artificielle,.
4562	W0160303		Electronique de Puissance et Commande Industrielle	BEKRI Abdelkader	بكري عبد القادر	Electronique de puissance, Intelligence artificielle, Hybridation, Commande, Compensation, Moteurs électriques, commande automatique.
4563	W0160304		Energies Renouvelables	BOUCHIBA Bousmaha	بوشيبية بوسماحة	Gestion d'énergie, Stabilité, Compensation, Energie éolienne, Générateurs photovoltaïque.
	W0160400	U. Béchar	Fiabilités Des Matériaux Et Des Structures En Régions Sahariennes	BERGA Abdelmadjid	برقة عبد المجيد	Agréé en 2009
4564	W0160401		Modélisation et calcul des structures	DJERMANE Mohamed	جرمان محمد	Génie parasismique, Interaction Structure-Fluide-Sol, Modélisation par la méthode des éléments finis, Simulation numérique, Analyse probabiliste, Milieu Granulaire, Mécanique des interfaces,
4565	W0160402		Matériaux de construction	GLAOUI Bachir		Matériaux, béton, liants, enrobés, déchets, valorisation, performance, économie, construction, durabilité
4566	W0160403		Géotechnique	BERGA Abdelmadjid		Géotechnique, Caractérisation des sols, Sols instables, Comportement de sol, Modélisation, Ouvrages enterrés, Interaction sol-structure, Méthode des éléments finis, Risque géologique, Amélioration des sols
4567	W0160404		ENVIRONNEMENT	MERBOUH M'hammed		Protection de l'environnement, déchets et sous produits, valorisation, éco-matériaux, comportement, multi-performance, expérimentation, modélisation, climat chaud, durabilité, développement durable.
	W0160500	U. Béchar	Energétique En Zones Arides	DRAOUI Belkacem	دراوي بلقاسم	Agréé en 2011
4568	W0160501		Confort Thermique des Bâtiments et des Serres	DRAOUI Belkacem	دراوي بلقاسم	
4569	W0160502		Eau et Environnement	Maazouzi Abdelhak		
4570	W0160503		La Microfluidique Appliquée aux Systèmes Thermiques	DENNAI Brahim		Microfluidique, système miniature, microécoulements gazeux et liquide, micro système de control,
4571	W0160504		Gisement Solaire et ses Applications	TOUATI Boumediene		Gisement solaire, Isotherme et cinétique de séchage, Séchage solaire, Distillation solaire, Climatatisation solaire,
4572	W0160505		Rhéologie et Agitation	RAHMANI Lakhdar		Rhéologie, système, agitation, Mobile, Température, Viscosité, Newtonien, concentration , Cuve, Hydrodynamique, Ecoulement, Modélisation, Régime.
4573	W0160506		Thermo Fluidique	BELKACEM Abdellah		Rhéologie, système, agitation, Mobile, Température, Viscosité, Newtonien, concentration , Cuve, Hydrodynamique, Ecoulement, Modélisation, Régime.
4574	W0160507		Modélisation et Simulation des Systèmes Energétique par les méthodes de l'Intelligence Artifielle	TAMALI Mohamed		IA, Modélisation, Simulation, Zone aride, HPC, Informatique, Numérique, Algorithme, Calcul Intensif, Informatique
	W0160800	U. Béchar	Mécanique Des Structures Lms	DAHOU Zohra	دحو زهرة	Agréé en 2012
4575	W0160801		Problèmes des singularités géométriques et matérielles	ABDELAZZIZ Yazid	عبد العزيز يزيد	Modélisation, singularité, XFEM, LSM, éléments finis spéciaux, mécanique de la rupture, mécanique de l'endommagement

4576	W0160802	U. Béchar	Etude et utilisation des matériaux innovants en construction civil et mécanique.	LABBACI Boudjemaa	لبياسي بوجمعة	Matériaux, composites, caractérisation, dynamique, température, optimisation
4577	W0160803		Dynamique rapide	MAMOURI Said	معموري سعيد	Composites, multiphysics, impact, crash, performance, code, calcul
4578	W0160804		Comportement et pathologie des structures	DAHOU Zohra	ذحر زهرة	structures en génie civil, simulation numérique, comportement expérimental, essais non destructifs, pathologie des matériaux et des structures, éléments finis stochastiques.
	W0160900		Mécanique: Modélisation Et Expérimentation	BENZEGAOU Ali		Agréé en 2012
4579	W0160901	U. Béchar	Mise en forme et assemblage de pièces	BENZEGAOU Ali		Assemblage, clinchage, rivetage, soufflage, modélisation, éléments finis, méthodes sans maillage, X-FEM
4580	W0160902		Modélisation des solides et des structures	HAMMADI Fodil		simulation numérique, structures minces, contact, non linéarité, éléments finis, dynamique, matériaux composite, flambement.
4581	W0160903		Optimisation et systèmes de production	ZIRMI Said		Optimisation, Production, Modélisation, Recherche opérationnel, Simulation
4582	W0160904		Interaction Fluide/Structure	MAMOURI Said		Fluide, structure, simulation, couplage, modélisation, éléments finis, volumes finis.
	W0161400		Fiabilité du Génie Mécanique	TAFRAOUI Ahmed		Agréé en 2015
4583	W0161401	U. Béchar	Méthodes Expérimentales	TAFRAOUI Ahmed		Moulage, Sable, Matériaux composites, Usinage, Emboutissage, Méthodes Expérimentales, modèles expérimentaux fiable, plans expérimentaux.
4584	W0161402		Nouveaux Matériaux	MAKANI Abdelkadir		Nouveaux matériaux, comportement mécanique, caractérisations, applications.
4585	W0161403		Simulation et Modélisation	ALLAOUA Boumediene		Simulation, modélisation, méthodes numériques, logiciels
4586	W0161404		Energies Renouvelables	BENABASSI Abdelhakem		Energie renouvelable, éoliens, énergie solaire, carburant économique.
	W0161500		Réseaux Intelligents et Energies Renouvelables	ABDELKHALEK Othmane		Agréé en 2015
4587	W0161501	U. Béchar	Energies Renouvelables et Leurs Intégrations Optimisées dans le Réseau Algérien	BENACHAIBA Chellali		Energie, Energie solaire, Energie éolienne, Smart Grid. Energie thermique
4588	W0161502		Applications de l'Electronique et l'Electronique de Puissance dans les Systèmes de Conversion Energétique.	KADRI Boufeldja		Sun tracker, MPPT, optimisation, microcontrôleurs, commandes numériques, Fuzzy controller, DVR, UPQC, télémessure, télésurveillance,
4589	W0161503		Gestion Intelligente de l'Energie dans les Systèmes Embarqués	GASBAOUI Brahim		Gestion d'énergie ; véhicule électrique, batterie ; lithium-ion lithium-polymère ; intelligence artificielle.
4590	W0161504		Commande des Systèmes à Traction Electrique Moderne	NASRI Abdelfatah		Traction électrique, véhicule électrique, commande, machine, scooter, optimisation énergétique, chaîne de traction
	W0161600		Traitement de l'Information et Télécommunication	MOULAY LAKHDAR Abdelmounaim		Agréé en 2015
4591	W0161601	U. Béchar	Traitement , Transmission et reconnaissance d'image	MOULAY LAKHDAR Abdelmounaim		Images, compression, communication sans fils, canal, restauration, segmentation.
4592	W0161602		Support de transmission de l'information	HASNI Abdelhafid		Intelligence Artificiel, modélisation, simulation, Optimisation, Antennes,
4593	W0161603		Télécommunication et Théorie de codage	BASSOU Abdessalam		Codage convolutif, canal MIMO, UMTS, CDMA, OFDM, Réseaux de capteurs
4594	W0161604		Matériaux et dispositifs hyperfréquences pour des applications en télécommunication	SABRI Ghoutia Naima		Modélisation, non réciproque, circulateurs, ferrite, semi-conducteur, microondes.
	W0171100		Etudes Économiques Et Développement Local Dans Le Sud Ouest	Chikr el mezouar Zouaoui	شيكور المزوار زواوي	Agréé en 2013
4595	W0171101		التسويق المستدام Marketing Durable	Boudi Abdelkader	بودي عبد القادر	Marketing durable, Marketing التسعير، الترويج، الإعلان، التسويق السياحي، التسويق المستدام، التسويق الترويجي، التسويق السياحي، الإعلان، الترويج، التسعير Marketing touristique, Publicité, Promotion, Pricing

4596	W0171102	U. Béchar	Développement Humain التنمية البشرية	Makhloufi Abdessalam	مخولفي عبد السلام	Développement, Développement humain, Ressources humaines, Perfectionnement, Performances de la main d'œuvre
4597	W0171103		Comportement des agents économiques سلوك الوحدات الاقتصادية	Tafer Zoheir	طافر زهير	سلوك المستهلك، العقلانية المحدودة، الاقتصاد السلوكي، ترشيد الاستهلاك، محددات الطلب، du consommateur, Rationalité limitée, Economie comportementale Rationalisation de la consommation, Déterminants de la demande
4598	W0171104		Petites et Moyennes Entreprises المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	Boussahmine Ahmed	بوسهمين احمد	Petites et moyennes entreprises, Développement local, Entrepreneurariat, Investissements, Compétitivité
4599	W0171105		Gouvernance financière et Développement durable الحوكمة المالية والتنمية المستدامة	Belhadj Faradji	بلحاج فراجي	,Gouvernance, Développement durable, Politique financière, Politique monétaire, Marchés financiers, Banques
4600	W0171106		Etudes Statistiques en Economie الدراسات الإحصائية في الاقتصاد	Chikr el mezouar Zouaoui	شيكرك المزوار زواوي	,Econometrie, Statistique appliquée à l'économie, Finances, Economie monétaire, Economie bancaire
	W0180700	U. Béchar	Etudes Sahariennes	Bendahane Tayeb	بن دحان الطيب	Agréé en 2012
4601	W0180701		المدونة الصوفية في الجنوب الجزائري	Thirichi Mohamed		التصوف المقامات العرفن المعرفة الأوراد الحالات الاحوال الجوع الحب
4602	W0180702		الكتابة والصحراء		لحسن كرومي	دراسة السرد، المعرفة، الكتابة، الأحوال
4603	W0180703		الصحراء من خلال الرحلات والحملات الإستكشافية		ابراهيم عبد النور	الصحراء، الرحلات، الحملات
4604	W0180704		الدراسات الإستشراقية في الصحراء الجزائرية		بن حمو محمد	الإستشراقية، الصحراء الأهداف
4605	W0180705		الممارسة الإجتماعية والطقوس والشعائر الإحتفالية		بركة بوشيبية	الطقوس، المقامات، المعرفة، الشعائر الإحتفالية
4606	W0180706		أشكال التعبير الشعبي: الحكاية والمثل		حسين بوحسون	الحكاية والمثل ودورها في التكوين الفكري
4607	W0180707		Grope audio visuel		بلهندوز أمنة	
4608	W0180708		التمظهرات السوسيو ثقافية في الحواضر الجزائرية		بن دحان الطيب	
4609	W0180709		مخطوط في الجنوب الغربي الجزائري		تحريشي عبد الحفيظ	المعرفة، المخطوط، المقياس، الحالات
	W0200300	U. Mascara	Physique Quantique De La Matière Et Modélisations Mathématiques	KHENATA Rabah	خناتة رابح	Agréé en 2002
4610	W0200301		Matériaux magnétiques	Baltache Hadj		LAPW; Moment magnétique; Ferromagnétiques; Antiferromagnétiques; Demi-métallique; Couplage d'échange; Spintronique
4611	W0200302		Géometrie et applications	BELKHELFA Mohamed		Variété Sasakienne ; Variété Lorentzienne ; Variétés à Produit Tordu., geometries de Thurston, S sapce forms, pseudo symetrie, sous variétés paralleles, semi-parallèles, pseudo,-parallèles, barycentre, variete kahlerienne
4612	W0200303		Semi-conducteurs et simulation numériques	KHENATA Rabah		Théorie de la fonctionnelle de la densité, méthode FP-LAPW, approximation LDA, approximation GGA, alliages ternaires, alliages quaternaires, Matériaux complexe, Effet de pression, Effet de température, Propérités physiques, Matériaux cristallins, Semi-conducteurs
4613	W0200304		Mécanique des Matériaux et Modélisation	AID Abdelkrim		Endommagement des matériaux, fatigue, modélisation de l'endommagement, critère de rupture, polymère, composite
4614	W0200305		Modélisation de la Réactivité des Surfaces et Interfaces	SAHNOUN Mohammed	سحنون محمد	Adsorption - Energie de formation - méthodes ab-initio - calcul de structure électronique - Réactivité de surfaces - Dopage des matériaux - Théorie de la fonctionnelle de la densité
	W0200800	cara	Géo-Environnement Et Développement Des Espaces	Miloudi Ali	ميلودي علي	Agréé en 2011
4615	W0200801		Développement durable des espaces	BENABDELI Kheloufi		Cartogrphe, données biotiques et abiotiques, développement durable, milieux naturels.

4616	W0200802	U. Mas	Valorisation des plantes mellifères et médicinales	BELHADI ABDELKADER		Plantes mellifères et médicinales, miel, mont de béni -chougrane, Etude florale et Valorisation.
4617	W0200803		Conservation des écosystèmes forestiers	MILOUDI ALI	ميلودي علي	Ecosystème forestier, Sol, Flore, Faune, Conservation et Régénération.
4618	W0200804		Géophysique	Hichour Malika		Géosciences, paramètres géophysiques, sol, géologie et eau.
	W0210100	U. Mascara	Systèmes Biologiques Et La Géomatique	HAMIMED Abderrahmane		Agréé en 2000
4619	W0210101		Ecologie Végétale et Ecophysiologie	ZAAGANE Mansour		Environnement, Ecophysiologie, Erosion, Ecologie, Foresterie, Incendie de forêt, Adaptation et multiplication des espèces végétales, Génétiques des espèces végétales, Biodiversité, Agroforesterie, dégradation, glissement de terrain,
4620	W0210102		Géomatique et analyse des données de l'environnement	KHALDI Abdelkader		Télé-détection, SIG, Traitement d'images, Cartographie, GPS, Environnement, Analyse thématique, Aide à la décision, Gestion des ressources,
4621	W0210103		Ressources Hydriques et Aménagement du Territoire	HAMIMED Abderrahmane		Ressources hydriques, Cartographie, Cycle de l'eau, Aménagement, Bassin versant, Flux de surface, Spatialisation
4622	W0210104		Production Végétale & Protection des Végétaux	BELABID Lakhdar		Mycologie, Protection des plantes cultivées, agent pathogène, lutte biologique, légumineuses alimentaire, céréales
4623	W0210105		Biologie appliquée (Applied Biology)	BENARBA Bachir		Biologie moléculaire; Microbiologie; Activités biologiques; Drug design; Toxicologie; Biochimie clinique; Epidémiologie.
	W0211000	U. Mascara	Bioconversion, Génie Microbiologique Et Sécurité Sanitaire	Tir Touil Aicha	طير طويل عائشة	Agréé en 2012
4624	W0211001		Ecologie Microbienne et Santé	Tir Touil Aicha	طير طويل عائشة	Ecologie microbienne- Santé- produits naturels- germes pathogènes- écosystème microbien
4625	W0211002		Substances Naturelles et Innovations Technologiques des Alicaments	Meddah Boumédiene	مداح بومدين	Plantes Médicinales ; Huiles Essentielles ; Extraits ; Analyses spectroscopiques ; métabolites secondaire ; Activités Antioxydante ; Toxicité ; Pathologies Dégénératives, Activité anti-inflammatoire ; Activité anti-cancéreuse,
4626	W0211003		Genie des Procédés Biotechnologiques et Alimentaires هندسة الطرائق البيوتكنولوجية والغذائية	HARIRI Ahmed	حريري احمد	Génies des procédés, Biotechnologie, Microbiologie, Agroalimentaire, Biochimie, Génie chimique , هندسة الطرائق ' تكنولوجيا حيوية' ميكروبيولوجيا' تغذية' كيمياء حيوية' هندسة كيميائية ,
4627	W0211004		Assurance qualité et bio -produits	CHOUITA OURIDA	شويطح أوريدة	Assurance qualité des Bioproduits, phytothérapie, Gestion de risque sanitaire
	W0211600	U. Mascara	Géomatique, Ecologie Et Environnement	ADOUKA Lakhdar	عتوقة لخضر	Agréé en 2013
4628	W0211601		Valorisation des Ressources Hydriques	KHALDI Abdelkader	خالدي عبد القادر	Climat-eau-pollution
4629	W0211602		Milieu & Aménagement	ADOUKA Lakhdar	عتوقة لخضر	Eco-système-aménagement-développement
4630	W0211603		Technique d'analyse biologique	BENYOUCEF Madani	بن يوسف مدني	Analyse-sol-eau-environnement
4631	W0211604		Cartographie, Télé-détection et SIG	BENSLIMANE Mohamed	بن سليمان محمد	Cartographie, Télé-détection et Système-information-géographique
	W0240500	U. Mascara	Chimie Organique, Macromoléculaire Et Des Matériaux	YAHIAOUI Ahmed	يحياوي احمد	Agréé en 2009
4632	W0240501		Ecocatalyseurs et environnement	YAHIAOUI Ahmed	يحياوي احمد	Chimie verte, Ecocatalyseur , synthèse et caractérisation des polymères, polymères conducteurs, énergie
4633	W0240502		Bioproduits et biomatériaux	HACHEMAOUI Aïcha		
4634	W0240503		Synthèse d'atropisomères hétérocycliques et Séparation Chirale	BOUCHEKARA Mohamed		
4635	W0240504		Synthèse et Caractérisation de Polymères Conducteurs	BENYOUCEF Abdelghani		

	W0240700	U. Mascara	Chimie Physique Des Macromolécules Et Interfaces Biologiques	Bouhadda Youcef		Agréé en 2011
4636	W0240701		Séparation, purification et caractérisation des macromolécules et interfaces biologiques	BOUHADDA Youcef		Séparation purification caractérisation biomolécules Techniques spectroscopiques RMN IR RAMAN RX
4637	W0240702		Physico-Chimie des macromolécules et interfaces biologiques	FERGOUG Teffaha		Adsorption surfactant phospholipide micelle vésicule interface tension de surface lipide cyclodextrine
4638	W0240703		Biochimie	BELFEDAL Abdelkader	بلفضال عبد القادر	Diffusion délivrance hydrogels cyclodextrine encapsulation
4639	W0240704		Activité thérapeutique des molécules	BENHAOUA KAMEL		Culture cellulaire, coupe histologique, activité thérapeutique
	W0240900	U. Mascara	Matériaux, Applications Et Environnement	GHELAMALLAH Madani		Agréé en 2011
4640	W0240901		Elaboration et Caractérisation des Matériaux	GHELAMALLAH Madani		Oxyde - Oxyde mixte - Métaux nobles - Argiles - Perovskites - Hydrolyse - Sol-Gel - Surface - Structure - Réactivité - Réduction - Oxydation
4641	W0240902		Réactivité des Matériaux et Catalyse	BELLIFA Abderrahim		Matériaux inorganiques, oxydes, oxydes mixtes, catalyseurs, so l-gel, oxydation, époxydation et photocatalyse.
4642	W0240903		Matériaux appliqués à l'Environnement	MAROUF Réda		Matériaux minéraux abondants, adsorption, élimination des polluants en phases aqueuse et gazeuse, Modification structurale et valorisation,
4643	W0240904		Modélisation théorique des nanostructures	BELMOKHTAR Abdelkader		Nanostructures, énergie, métaux de transition et oxydes.
	W0260400	U. Mascara	Sciences Et Techniques De L'Eau	BENMIMOUN Youcef		Agréé en 2002
4644	W0260401		Protection de l'environnement, Application de l'électrostatique	BENMIMOUN Youcef		qualité, traitement, ozonation, générateur, champ pulsé, filtre électrostatique, pulvérisation cathodique, pollution, couches minces, électrostatique
4645	W0260402		eau et environnement: ressources en eau et hydroclimatologie et environnement	AZZAZ Habib		hydro-chimie, ressource, climat, environnement, écoulement, aquifères, alluvionnaires, karstiques, nappes
4646	W0260403		Mécanique et Structure	MEDDAH Haj Miloud		loi de comportement, rupture, assemblage, soudage, fatigue, endommagement, polymère
4647	W0260404		Génie Civil et Environnement	DELLA Noureddine		Géotechnique, Parasismique, risque routier, Urbanisme, Matériaux, Modélisation. Environnement.
	W0261500	U. Mascara	Génie Des Procédés Et Chimie Des Solutions	BELLIL Ali	بليل علي	Agréé en 2013
4648	W0261501		Equipe de Génie des Séparations Physico-Chimiques	EL OUALI Fatima Zohra	الوالي فاطمة الزهراء	Génie, séparation, chimie, physique, organique, minérale, transferts, matière, extraction, distillation, filtration, séchage, précipitation, cristallisation.
4649	W0261502		Equipe de Chimie Physique des Réactions	BOUCHEKARA Mohamerd	بوشكاره محمد	Réactions, chimiques, électrochimie, bilans thermiques, phases, gaz, hydrocarbures, mélange complexe, photochimie, traitement, polluants, produits pharmaceutiques, eau de mer, optimisation ; paramètres, conditions, thermodynamique, cinétique, rendement, mécanisme, traitement, phases.
4650	W0261503		Equipe des analyses physico-chimiques et biochimiques	RAHO BACHIR Ghanem	رخو بشير غانم	Analyse, instrumentale, classique, substances, naturelles, synthétique, physico-chimique, organique, minérale, optimisation, caractérisation, expertise, identification, dosage, connus, inconnus, évaluation, technique, ressources, eaux, végétale, alimentaires, développement, outils, détection, spécifique, éléments, capteurs optiques, biocapteurs.

4651	W0261504		Equipe de Génie des procédés et Bioprocédés	BELLIL Ali	ليل علي	Traitement, eaux usées, réalisation, réacteur, échangeur, déshydrogénation, production, caractérisation, oxydation, hydrocarbures, simulation, désulfuration, gaz naturel, élimination, métaux lourds, procédés industriels, appareils statiques, appareils dynamiques, dessalement.
	W0270200	U. Mascara	Management Des Collectivités Locales Et Développement Local	MOKHTARI Fayçal	مختاري فيصل	Agréé en 2002
4652	W0270201		Analyse de la Gouvernance et de la Gestion des Collectivités Locales	MELIANI Zoubida	ملياني زوبيدة	Gouvernance Publique, Management Public, Manager Public, Secteur Public, Administration Publique
4653	W0270202		Evaluation du Cadre Juridique, Réglementaire et Organisationnel des Collectivités	TCHIKO Faouazi	تشيكو فوزي	Décentralisation, Décision Publique, Compétences, Institutions
4654	W0270203		Evaluation de l'Impact de la Politique Sociale sur le Plan Régional et Local	GHRISSI Larbi	غريسي العربي	Politique Sociale, Bien-être, Population Locale, Action Sociale, Région, Localité
4655	W0270204		Stratégies, Démarches et Méthodes du Développement Local	MOKHTARI Fayçal	مختاري فيصل	Modèle de Développement, Ressources Locales, Modèle Comparé, Modélisation, Echanges Inter-régions
	W0271100	U. Mascara	Législations En Droit Economique	AMRI Rachid	عمري رشيد	Agréé en 2012
4656	W0271101		قانون أعمال		بقدر كمال	
4657	W0271102		الملكية الفكرية والتحكيم		عمري رشيد	براءة الاختراع، تسميات المنشأ، الرسوم والنماذج الصناعية، العلامات التجارية، الحق الاحتكاري، التقنية، التداول التجاري، قانون الحماية الطرق البديلة لحل نزاعات الملكية الفكرية
4658	W0271103		قانون المؤسسة		محمودي فاطمة الزهراء	المؤسسة، الاقتصاد، اقتصاد السوق، العولمة، الصناعة، الإصلاحات، الترشيد، الإفلاس، الامتياز، القيم المنقولة، الاستثمار، النشاط الوظيفي، المتعامل الخدماتي، آليات السوق، النشاط، الرقابة، الإشراف، التنمية الحقيقية.
4659	W0271104		قانون المنافسة والاستهلاك		مسعودي رشيد	الحماية المدنية الحماية الجزائية، الأضرار التجارية، الأضرار الاقتصادية، المهني، المنافسة، التحليل الاقتصادي، المشروعات الاحتكارية، حرية التعاقد، نظام السوق، العيوب الخفية، الاحتراف، الضمان، الإذعان، الدعاية التجارية، الالتزام بالإعلام.
	W0271300	U. Mascara	Outils Juridiques De La Politique Foncière	HADJARI Mohammed	حجاري محمد	Agréé en 2012
4660	W0271301		الأدوات القانونية وتحقق الائتمان العقاري في ضوء السياسة العمرانية		عمار عباس	العقار الحضري، الائتمان، السجل العقاري، المسح العام للأراضي، التهيئة العمرانية
4661	W0271302		الأموال الوقفية - إدارة الأصول العقارية واستثمارها بما يخدم أغراض التنمية الاقتصادية	HADJARI Mohamed	حجاري محمد	الأوقاف، التنمية، استثمار، العقار، الأصول العقارية
4662	W0271303		الأدوات القانونية المتعلقة بالعقار الصناعي ومدى تأثيرها على السياسة العمرانية ومناخ الأعمال بالجزائر		عدوكة لخضر	الآليات القانونية، عقود الإمتياز، العقار الصناعي، التطهير العقاري
4663	W0271304		العقار الفلاحي وتأثير وضعيته القانونية والتنظيمية على واقع الاستثمار		سعيد الشيوخ	العقار الفلاحي، التوجيه الفلاحي، الأملاك الخاصة للدولة، حق امتياز، مستثمرة
	W0271400	U. Mascara	Analyse, De Prospective Et De Développement Des Emplois Et Des Compétences	TABETI Habib	ثابتي الحبيب	Agréé en 2013
4664	W0271401		Mutations technologiques et évolution des emplois et des compétences	BENABOU Djilali	بن عبو الجليلي	TIC; Knowledge Management; Travail atypique; Evolution des métiers; Développement des compétences.
4665	W0271402		Evolution des cadres juridiques, psychosociaux et organisationnels des métiers et des emplois	GOURARI Aissa	فوراري عيسى	Droit du travail ; SGFP ; système normatif ; Relations de travail ; Adéquation qualification/compétences ; VAE.
4666	W0271403		Analyse et description des emplois et développement des compétences	TABETI Habib	ثابتي الحبيب	Analyse des postes de travail ; Evaluation des compétences ; Adéquation qualifications/compétences ; nomenclatures des activités et des compétences ; Audit fonctionnel.
4667	W0271404		Prospective des métiers, des emplois et des compétences	ABDELLI Mama	عبدلي ماما	Prospective métiers ; Anticipation des compétences ; Evolution des emplois ; Besoins de formation ; GPEC.
	W0271700	Mascara	Pme, Recherches Et Innovation	CHENINI Abderrahmane	شنيني عبد الرحمن	Agréé en 2013
4668	W0271701		الإدارة الإستراتيجية للمؤسسات الصغيرة و المتوسطة		شنيني عبد الرحمن	المحيط الكلي، المحيط الجزئي، السياسات، الاستراتيجيات م ص
4669	W0271702		التكوين المقاولاتي و تأهيل المؤسسات الصغيرة و المتوسطة		كربوش محمد	التكوين، الكفاءة، النوعية، الشغل، التسيير، الاحتياجات، التقييم.

4670	W0271703	U. F	التسويق في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة		هشماوي كمال	التسويق ، البحث و التطوير ، التسويق الهجومي
4671	W0271704		الطرق الكمية في المؤسسات الصغيرة و المتوسطة		بن ثابت بوزيان	الطرق الرياضية للتسيير، المؤسسات الصغيرة و المتوسطة، تحسين الأداء
	W0280600	U. Mascara	Recherches Sociologiques Et Historiques	BOUDAOU Abid	بوداود عبيد	Agréé en 2009
4672	W0280601		Les Pratiques Religieuses en Algérie الممارسات الدينية في الجزائر	TAIBI Ghomari	طبيبي غماري	علم الاجتماع، الدين، الممارسة، الإسلام، الجزائر، السياسة، الثقافة، التحولات
4673	W0280602		le maghreb Central: Histoire et Civilisation المغرب الأوسط تاريخ وحضارة	BOUDAOU Abid	بوداود عبيد	المغرب الأوسط، تاريخ، حضارة، الاقتصاد، الحياة الاجتماعية، الثقافة، الأوقاف، التصوف
4674	W0280603		Le Dictionnaire Linguistique des Jeunes en Algérie المعجم اللغوي للشباب في الجزائر	DJILANI KOBIBI Maachou	جبلاني كوبيبي معاشو	الشباب، القاموس، اللغة، المجتمع، الجزائر، السوسولوجيا، الخطاب، الثقافة، المفردات، الغرب الجزائري
4675	W0280604		المغرب: تاريخ وحضارة Al Magharib : histoire et civilisation	BOUGHOFALA Ouedène	بوغفالة ودان	المغرب، تاريخ، حضارة، الجزائر، المغرب الأقصى، تونس
	W0281200	U. Mascara	Méthodologies De La Critique Moderne Et L'Analyse Du Discours	Seddar Nouredine	صدار نورالدين	Agréé en 2012
4676	W0281201		الاتجاهات البنوية في الخطاب النقدي العربي المعاصر Les tendances du structuralisme dans le Discours de la Critique Arabe	Sedaar Nouredine	صدار نورالدين	البنوية ، البنوية التوينية ، المحايثة ، البنية الدالة ، التماثل ، الروية للعالم ، الوعي القائم ، الوعي الممكن ، القيمة ، الفهم ، التفسير
4677	W0281202		تحليل الخطاب المسرحي في ضوء المناهج النقدية المعاصرة Analyse du Discours Théâtrale sous la lumière	Cheriet Senousi	شريط سنوسي	الخطاب- المسرح- المنهج- النص- العرض- الدراما- السيمياء- التفكير- التلقي- الإرسال.
4678	W0281203		تحليل الخطاب الإشعاري في ضوء المناهج النقدية المعاصرة	Chouref Mustafa	شويرف مصطفى	الخطاب- الإشهار- الكلمة- الصوت- الصورة- الصمت- الموسيقى- اللون- المتنوح- العلامة- المرأة- الجسد- اللغة- الوصلة الإشهارية- اللوحات الإشهارية- الإشارة- الرمز- الزمن- الفضاء- التأثير...
4679	W0281204		نظرية جمالية التلقي في الخطاب النقدي المعاصر	Hamidi Belabes	حميدي بلعباس	نظرية -جمالية -التلقي -خطاب - التأويل - قراءة مفتوحة - قراءة مغلقة - التواصلية - مؤلف - جمهور أفاق الانتظار - القارئ الافتراضي - الفني وجمالي - الفراغات - النص المفتوح - المسافة الجمالية
	W0281800	U. Mascara	Ingénierie Des Programmes De Langue Dans Les Filières De Spécialité	SEBANE Mounia Aicha	صبان مونية عائشة	Agréé en 2014
4680	W0281801		Elaboration d'Outil et de Plans de Formation	Sebane Mounia Aicha	صبان مونية	configuration didactique, congruence, paradigmes, référent, outil didactique
4681	W0281802		ingénierie des programmes de langues	Kadiallah Fayçal	قاضي الله فيصل	Curricula, enseignement - apprentissage, expertise, identité professionnelle, ingénierie de la formation, plan de formation, programme, projet, objectif
4682	W0281803		conception des profils des langues	Bouzouada Habib	بوزوادة حبيب	Référentiel linguistique, profil de langue, taches langagières, transversalité
4683	W0281804		didactique des projets de formation	Yahiaoui Habib	بهايوي حبيب	Analyse des besoins, cahier de charge, référentiel professionnel, processus systémique
	W0300900	U. Saïda	Génie Electrotechnique	HARTANI Kada	حرتاني قادة	Agréé en 2012
4684	W0300901		Gestion d'Energie des Véhicules Electriques Hybrides	HARTANI Kada	حرتاني قادة	Véhicules électriques hybrides, chaîne de traction, gestion d'énergie, groupe motopropulseur hybride, méthodes graphiques de modélisation, moteurs-roues, commandes linéaires, commandes non-linéaires, commande automatique, représentation énergétique macroscopique, batteries de traction.
4685	W0300902		Commande et Optimisation des Entraînements Electriques	Mezouar Abdelkader	مزوار عبد القادر	Entraînement électrique, machines électriques, électronique de puissance, Modélisation, Commande conventionnelle, commande non-linéaire, commandes temps réel, Commande robuste, Commande sans capteurs mécaniques, Estimateur, Observateurs d'état, Méthodes d'optimisation, Surveillance, Diagnostic.
4686	W0300903		Amélioration des Performances des Systèmes Electro énergétiques	Meziane Rachid	مزيان رشيد	Fiabilité, performance, disponibilité, maintenance, commutation des unités de production, FACTS, optimisation, métaheuristiques, power flow, UPFC, identification, commande, Adaptive control, RLS identification, STR controller, NNET.
4687	W0300904		Gestion et Valorisation des Energies Renouvelables	BOUMEDIENE Larbi	بومدين العربي	Energie hybride, Energie renouvelable ; Energie éolienne ; Aérogénérateur ; Panneau solaire; Stockage ; Performance ; Production énergie électrique

	W0301200	U. Saida	Sociolinguistique Et Analyse De Discours	Medjahed Mimoun	مجاهد ميمون	Agréé en 2012
4688	W0301201		علم النص الاجتماعي	TAIHB I Aissa	عباس محمد	مجتمع النص، الاجتماعية، التناص، التشكيلات القرآنية، السوسيو نقد، اللاوعي الاجتماعي، الإيديولوجيا، النظام السوسيونصفي، سوسيوولوجيا المضامين، السيميائيات الخطابية
4689	W0301202		اللسانيات و الدراسات الأدبية	Lezaar Mokhtar	لزر مختار	لنظرية اللسانية، الدراسات الأدبية، تحليل الخطاب، الفهم والتأويل، التلقي، التناص، الانزياح، التواصل الأدبي، الحجاج، النظرية النقدية، النصوص الأدبية، نظرية اللغة، الشعرية، الأسلوبيات، السيميائيات، القراءة.
4690	W0301203		لسانيات الخطاب		بلقنوز الهواري	لتداوليات، النصية، الخطاب، الكفاءة التواصلية، الانسجام، الاتساق، الأفعال الكلامية، الاستنزام الحواري، الاقتضاء، التضمنين، الحجاج، الصنافة النصية، السياق، التلفظ، المقام، النحو الوظيفي .
4691	W0301204		السوسيولسانيات التطبيقية		جيلالي طاهر	المجتمع اللساني، السياسة اللغوية، التخطيط اللساني، التعدد اللغوي، الازدواجية اللغوية، الثنائية اللغوية، الأطلس اللغوي، التعليمية، الحوارية، التنمية اللغوية، المواطنة اللغوية،
	W0301500	U. Saida	La Protection Des Droits De Lhomme Entre Les Textes Internationaux Et Nationaux Et Leurs Effectivités En Algérie	ASSWAD Mohamed Amine	أسود محمد الأمين	Agréé en 2013
4692	W0301501		الحماية الدولية النظرية لحقوق الإنسان	ASSWAAD Mohammed Amine	أسود محمد الأمين	الدولية/ النظرية / الحماية/ الحقوق /
4693	W0301502		واقع حقوق الإنسان في النصوص القانونية الجزائرية.		منادي مليكة بركة	حقوق / الإنسان / الجزائر / القانون
4694	W0301503		الحماية الدولية العملية لحقوق الإنسان .		بدري مباركة	/ المحاكم / الدولية / المؤقتة /
4695	W0301504		واقع حقوق الإنسان في الحياة الميدانية		بوكلبي حسن شكيب	حقوق / الإنسان / الحياة / الميدان
	W0310400	U. Saida	Ressources Hydriques Et Environnement	LABANI Abderrahmane	لعباني عبدالرحمان	Agréé en 2002
4696	W0310401		Ecologie et environnement	LABANI Abderrahmane	لعباني عبدالرحمان	Ressources hydriques, pollution, préservation, gestion, impact sur l'environnement, milieu naturel, gestion, conservation, ressources naturelles
4697	W0310402		Génie Civil et Environnement	MEDJBER Abdellah	مجبر عبدالله	Environnement, physico-chimique, thermiques: gel et dégel, matériaux, propriétés mécaniques, structure béton, séisme
4698	W0310403		Hydrogéologie, hydraulique	GHALI Merzoug	غالي مرزوق	Roches, sédiments, tectoniques, failles, Seismes, glissement de terrain, fossé d'effondrement, pollution, protection, eau, nappes, infiltration, ruissellement, évapotranspiration.
4699	W0310404		Bio-Environnement	TERRAS Mohamed	تراس محمد	eau, agriculture biologique, agroforesterie, recyclage, matière organique, environnement, biodiversité, conservation
	W0330100	U. Saida	Etudes Physico-Chimiques	DRISS KHODJA Mohammed	دريس خودجة محمد	Agréé en 2000
4700	W0330101		Propriétés physiques et électroniques des matériaux solides	DRISS KHODJA Mohammed	دريس خودجة محمد	Calculs ab-initio, propriétés structurales, paramètres élastiques, propriétés thermodynamiques, structure électronique, propriétés optiques, propriétés magnétiques.
4701	W0330102		Synthèse organique et caractérisation spectroscopique	BENAISSA Tahar	بن عيسى الطاهر	Polymères, caractérisation spectroscopique, chimie de l'environnement, ammoniums, acides phosphoniques, métaux lourds, oxadiazole, thiadiazole
4702	W0330103		Etudes des dégâts d'irradiation dans les métaux et les alliages	ELIAS Abdelkader	الياس عبدالقادر	Séquences de collisions linéaires, collisions atomiques, cascades, paires de Frenkel, simulation par ordinateur, potentiel, température
4703	W0330104		Spectroscopie moléculaire	ELKEURTI Mohammed	الكرطي محمد	Spectroscopie de haute résolution, mouvement de grande amplitude, torsion, inversion, microonde, infrarouge, UV, VUV, ONL
	W0340300		Modélisation Et Méthodes De Calcul	RAHMOUNI Ali	رحموني علي	Agréé en 2002

4704	W0340301	U. Saida	Chimie	RAHMOUNI Ali	رحموني علي	Modélisation moléculaire, chimie quantique, dynamique moléculaire, champs de forces, Monté Carlo, spectroscopie, complexes organométalliques, énergie solaire, complexes d'inclusion, QSAR, QSPR
4705	W0340302		Physique	DJELLOULI Bouazza	جلولي بوعزة	Modélisation, Simulation, Semiconducteurs, interfaces, nanotechnologies, hétérostructures, nanotransistors, nanomosfet
4706	W0340303		Hydraulique	HAZZAB Abdelkrim	حزاب عبدالكريم	Ecoulement des fluides, simulation, transport solides, rhéologie des fluides complexes,
4707	W0340304		Electrotechnique	LAOUER Mohammed	لعور محمد	Réseaux électriques- Optimisation – énergies renouvelables -FACTS- métaheuristiques-commande,electronique de puissance- commandes de vol des avions-conception de contrôle des avions
	W0350200	U. Saida	Géométrie, Analyse, Contrôle Et Applications	Ouakkas Seddik		Agréé en 2000
4708	W0350201		Géométrie et Analyse non linéaire sur les variétés.	Ouakkas Seddik		Applications harmoniques - Applications biharmoniques - Applications conformes et semi-conformes - Produit tordu - Structures complexes.
4709	W0350202		Géométrie Différentielle et Structures Symplectiques	NASRI Rafik		Produit tordu - Structures de Poisson - Structures dualistiques - Structures symplectiques.
4710	W0350203		Equations différentielles	MOSTEFAI Fatima Zohra		Equations différentielles d'ordre fractionnaire - Equations intégrales (Existence et stabilité) - Inclusions différentielles
4711	W0350204		Contrôle et Applications Photovoltaïques	MILOUD Yahia		Spectroscopie de haute résolution, mouvement de grande amplitude, torsion, inversion, microonde, infrarouge, UV, VUV, ONL - Recherche du point de puissance maximale(MPPT) - - Prédiction de paramètres météorologiques.
	W0350700	U. Saida	Modèles Stochastiques, Statistiques Et Applications	Kandouci Abdeldjebbar		Agréé en 2011
4712	W0350701		Mathématiques financières	Kandouci Abdeldjebbar		Risque de crédit , finance, processus aléatoires, filtrations stochastiques, conditional full support, grossissement de filtrations
4713	W0350702		Analyse stochastique et Applications	Guendouzi Toufik		Stochastic calculus, stochastic integration, fractional brownian motion, semimartingales, stochastic differential equations
4714	W0350703		Statistique des processus et Applications	Mokhtari Fatiha		Statistique des processus aléatoires, processus autioregressifs, noyau reprouisant, série chronologiques, tests d'hypothèses
4715	W0350704		Estimation fonctionnelle et analyse des données	Madani Fethi		Statistique fonctionnelle, estimation non paramétrique, analyse des données, polynômes de l'estimation , lois limites fonctionnelles
	W0361300	U. Saida	Technologies Des Communications	BOUAZZA Bouabakar Seddik	بوعزة بوبكر صديق	Agréé en 2012
4716	W0361301		Nouvelles Technologies de Communications	BOUAZZA Boubakar Seddik	بوعزة بوبكر صديق	Turbo code, LDPC, turbo CDMA, IDMA, MIMO, modulation M- QAM
4717	W0361302		Traitement de Signal et de l'Information	HACHEMI Kaddour	هاشمي قنور	signal, F/T/Code Multiple Access, détection, estimation, traitement numérique su signal, radars.
4718	W0361303		Micro-ondes et Optique pour les Systèmes de Télécoms	NOURI Keltouma	نوري كلثومة	dispositifs, micro-ondes, optoélectroniques, matériaux, analyse, conception, optimisation antennes, filtres, coupleurs.
4719	W0361304		Matériaux et Nanotechnologies pour les Télécoms	AMARA Kadda	عمار قادة	Physique, Nanotechnologies, Nanomatériaux,DFT, propriétés électroniques et optiques des nanostructures, Télécommunications
	W0361400		Gestion Des Connaissances Et Des Données Complexes	Amine Abdelmalek		Agréé en 2013

4720	W0361401	U. Saïda	Fouille de données et réseaux sociaux	Amine Abdelmalek		réseaux sociaux, text data mining, web usage mining, clustering
4721	W0361402	U. Saïda	Ré-ingénierie des systèmes hérités vers les Services Web sémantiques	Bouchiha Djelloul		Ré-ingénierie, Rétro-ingénierie, Applications Web, Services Web sémantiques, Ontologie, WSMO, Profil UML
4722	W0361403	U. Saïda	Le Bio-mimétisme dans l'exploration et l'extraction des connaissances	Hamou Reda Mohamed		data mining , clustering, biométisme, visualisation des données, segmentation
4723	W0361404	U. Saïda	Fouille visuelle et interactive de données complexes	Bouasria Fatima		Fouille visuelle, graph drawing , graphe de voisinage, clustering, algorithmes biomimétiques
	W0370800	U. Saïda	Développement Dans Les Sciences Sociales Et Sciences Humaines	MOUSSA ABDELLAH	عبد الله موسى	Agréé en 2012
4724	W0370801	U. Saïda	فرقة التوجيه والارشاد	Cherifi Ali	شريف علي	
4725	W0370802	U. Saïda	فرقة دراسات نفسانية		بكري عبد الحميد	
4726	W0370803	U. Saïda	دراسات فكرية وفلسفية	MOUSSA Abdellah	عبد الله موسى	المفاهيم ، المرجعية ، التقنيات ، الانفتاح ، الفكر الفلسفي
4727	W0370804	U. Saïda	دراسات انثروبولوجية واجتماعية		قنوري عبد الكريم	الانثروبولوجيا ، الثقافة ، الحداثة ، سلوك الأفراد ، المقاربات ، الجماعة ، الأسرة ، المدينة ..
4728	W0370805	U. Saïda	دراسات في الاتصال		لحمري محمد	
4729	W0370806	U. Saïda	دراسات تاريخية		بوحسون عبد القادر	
	W0380500	U. Saïda	Mouvement De La Critique Littéraire En Algérie	ZAGHOUNE Mhamed	زغوان أحمد	Agréé en 2003
4730	W0380501	U. Saïda	تعليمية الأدب والنقد في المدرسة الجزائرية	ZAGHOUNE Mhamed	زغوان أحمد	الأدب - المجتمع - النهوض - رسالته - جمهور - ناقد - الإنفاغ - الرسالية - الفنية - قضايا - الإبداع - الموهبة - البناء - الإصلاح - الحياة - عقل - العيقي - أخلاقي - التربية - التعليم
4731	W0380502	U. Saïda	الحركة النقدية في الجزائر خلال القرن العشرين		مخلوف عامر	النقد-الحركة-التقليد-التجديد-الإصلاح-الشكل-المضمون-الاتباع-الإبداع
4732	W0380503	U. Saïda	الأسس المعرفية للنقد المعاصر		مزاري شارف	النقد-الأسس-المنهج-الإبداع-المشهد-التناص-العلّة-الميتغي-المشروع-التعامل
4733	W0380504	U. Saïda	الاتجاهات النقدية المعاصرة في الممارسة والتطبيق		عبو عبد القادر	الاتجاهات-النقد-المناهج-الدراسة-الأدب-الجزائري-الشعر-الرواية-الكتابة-الناقد-العربي-الخطاب-النص-السلطة-النصية-التناص-التوظيف-ا-
	W0380600	U. Saïda	Didactique Du Français Fos	OUARDI Brahim	وردي إبراهيم	Agréé en 2011
4734	W0380601	U. Saïda	Ingénierie pédagogique	Ouardi Brahim		ingénierie,pédagogie,projet,didactique,apprentissage,besoin
4735	W0380602	U. Saïda	Evaluation du continuum et analyse des pratiques	Bekri Abdelhamid		ingénierie,pédagogie,pratiquecontinum,apprentissage
4736	W0380603	U. Saïda	Expertise des programmes	Moussa abdellah		Programmes,manuel,conception,FLE,FOS,FOU,expertise
4737	W0380604	U. Saïda	Recensement et études des objectifs généraux	Mebarki boualem		Analyse,matière,profil de sortie,objctifs,tronc commun
	W0381000	U. Saïda	Linguistique Et Traduction	TAIBI Ahmed	طبيبي أحمد	Agréé en 2012
4738	W0381001	U. Saïda	فرقة اللسانيات الحاسوبية والترجمة وLinguistique Computationnelle et Traduction	TAIBI Ahmed	طبيبي أحمد	المعالجة الآلية ، الحوسبة ، المعجم الآلي ، المدقق الإملائي ، المحلل الصرفي ، الترجمة الآلية ، الإحصاء اللغوي .
4739	W0381002	U. Saïda	فرقة المصطلحية والترجمة Terminologie et Traduction	MARIF Miloud	ماريف ميلود	المصطلح ، الترجمة ، اللغة الهدف ، اللغة المنطق ، المكافئ ، اللسانيات ، معجم آلي ، تعريف المصطلح ، بناء المصطلح ، بنك المصطلحات .
4740	W0381003	U. Saïda	فرقة اللسانيات التداولية والترجمة Equipe de Pragmatique et Traduction	HAMIDAT Meskjoub	حميدات مسكجوب	اللسانيات التداولية ، الترجمة ، التعبيرات الاصطلاحية ، السياقات الاجتماعية ، الترجمة الحرفية ، الفهم ، الوضع ، المقامات التخاطبية ، مقاصد المتكلم .
4741	W0381004	U. Saïda	اللسانيات التقابلية والترجمة Linguistique Contrastive et Traduction	BENYAMINA Benyamina	بن يمينة بن يمينة	الترجمة ، اللسانيات التقابلية ، التداخل اللغوي ، التوافقات ، الاختلافات ، الموازنة ، المقابلة ، لغة ثانية ، اللغة الأم ، صراع اللسانيات.
	W0381100	U. Saïda	Management Et Évaluation De Performance Des Entreprises	BOUZIANE Athmen	بوزيان عثمان	Agréé en 2012
4742	W0381101	U. Saïda	Les mécanismes de management et l'évaluation des performances	BOUZIANE Athmen	بوزيان عثمان	الإدارة و التنظيم تنافسية المؤسسات كفاءات المؤسسة اقتصاد المعرفة قياس الأداء الحوكمة
4743	W0381102	U. Saïda	Développements des compétences organisationnelles	ZERROUKI Brahim	زروقي براهم	كفاءات المؤسسة،تنمية الكفاءات ، الميزة التنافسية ، إقتصاد المعرفة ، استثمار رأس مال بشري ، الإبداع، الابتكار ، القدرة الإنتاجية ، القدرة التنافسية.

4744	W0381103	U.	Management de la qualité	BENHAMIDA Mohamed	بن حميدة محمد	الإدارة و التنظيم الجودة ستة سيجما الأداء المتوازن اقتصاد المعرفة قياس الأداء الحوكمة جودة التعليم العالي إدارة الجودة الشاملة
4745	W0381104		Management des PME	MAARIF Mohamed	معاريف محمد	الإدارة و التنظيم تنافسية المؤسسات الإبداع و الابتكار كفاءات المؤسسة المشاريع الصغيرة و المتوسطة قياس الأداء الميزة التنافسية تقييم المشاريع
	W0400500	U. Tlemcen	Droit Privé Fondamental	Mme DENNOUNI Hadjira	دنوني هجيرة	Agréé en 2000
4746	W0400501		Responsabilité Professionnel	BENSEGHIR Mourad	بن صغير مراد	المسؤولية المدنية- الخطأ - المسؤولية المهنية - الضرر - التعويض - متطلبات السلامة - مسؤولية الأساس - المهن
4747	W0400502		Droit des Contrats	BOUAZZA Diden	بوعزة ديدن	عقد - مسؤولية - أعمال - التزامات - بطلان - الوعد بالتعاقد - الفرائض - مصارف - القرض - التوزيع.
4748	W0400503		Droit Juridique de la Famille	KALFAT Choukri	كلفاط شكري	قانون جنائي - تسريع أسري - أسرة - جرائم - عقوبات
4749	W0400504		Droit des affaires	YOUCEF Fatiha	يوسف فتيحة	قانون الشركات والمؤسسات - المعاملات المالية - الوفاء الحديث - السندات التجارية - العقود الدولية.
4750	W0400505		Etude juridiques et Islamiques comparée	NAOUM Mourad	نعوم مراد	فقه - شريعة - مقاصد الشريعة الإسلامية - القواعد الفقهية.
4751	W0400506		Droit de Consommation et Concurrence	DENNOUNI Hadjira	دنوني هجيرة	Concurrence - Consommation - Contrat - Sécurité - Horme - Clause- Conformité
	W0401800	U. Tlemcen	Traitement Automatique De La Langue Arabe	Ghitri Sidi Mohamed	غيتري سيدي محمد	Agréé en 2000
4752	W0401801		الدراسات المعجمية والقواميس الإلكترونية	Sellami Abdelkader	سلامي عبد القادر	الدراسة المعجمية- المعاجم الورقية- المعاجم المتعددة اللغات- المعاجم الإلكترونية
4753	W0401802		التعليمية وقضايا اللغة	BOURAZI TAHAR	بوعازي الطاهر	التعليمية - النمو - المفاهيم التعليمية - إستراتيجيات التعلم
4754	W0401803		تطبيقات المعالجة الآلية لدو الإحتياجات الخاصة	Ghtri sidi Mohamed	غيتري سيدي محمد	دوي الإحتياجات الخاصة - البراي
4755	W0401804		التواصل اللغوي في الوسائط الجزائرية	lakhel mostapha	لكحل مصطفى	التواصل اللغوي - سيكولوجية اللغة -بنية اللغة -ازدواجية اللغة - تحليل الخطاب اللغوي اللغة و الهوية الإجتماعية
4756	W0401805		التعرف الآلي على الخط اليدوي	Didouh Omar	ديدوح عمر	التعرف الآلي على الخط العربي
4757	W0401806		الترجمة الآلية	dalli salima	دالي سليمة	الترجمة، الية اللغة، البرامج الحاسوبية، تنوع الترجمة
4758	W0401807		المعالجة الآلية للوحدات اللغوية الدلة	Abdelrahim M Alamine	عبد الرحيم محمد الامين	الوحدات اللغوية الدالة - أنطولوجيا - الدلالة
4759	W0401808		دراسات طويونيمية	Besnoussi S M Alghowti	سيدي محمد الغوثي بسنوسي	الطويونيميا
4760	W0401809		الدراسات الصوتية للقراءات القرآنية	Dahmani Lahbib	دحماني الحبيب	الترجمة الآلية - الأصوات القرائية - التفسير
	W0402200	U. Tlemcen	Arabisation Terminologique En Sciences Humaines Et Sociales	ABBAS Mohammed	عباس محمد	Agréé en 2001
4761	W0402201		تعريب المصطلح في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية في المغرب العربي	abbas mohamed	محمد عباس	المصطلح - المجال - التعريب - الترجمة - التوافق - الاختلاف - المفهوم - التحديد - اللغوي - اللساني - النقدي - الأسلوب - الدلالي
4762	W0402202		المصطلحات اللغوية والأدبية		العرايبي لخضر	المصطلح اللغوي- المصطلح الأدبي- التعريب - الترجمة - المفهوم - الحقل اللغوي- الحقل الأدبي- المصطلح المعاصر
4763	W0402203		المصطلح في التراث الثقافي العربي	Dakar Ahmed	ذكار أحمد	التراث ,
4764	W0402204		تعريب المصطلح النقدي المعاصر و ترجمته	Ben aza Abdelkader	بن عزة عبد القادر	
	W0402700	Tlemcen	Risque Cardio-Vasculaire (Endocard)	BABA AHMED Abderrazak		Agréé en 2002
4765	W0402701		Évaluation de l'ischémie myocardique silencieuse dans le diabète de type2 et dans le syndrome métabolique	SLAMA Abdelhak		Diabète type2, Syndrome métabolique, Ischémie myocardique silencieuse, Scintigraphie myocardique, Echographie de stress, SCA, Troponine-Copeptine
4766	W0402702		Optimisation de la prise en charge des cancers thyroïdiens.	BERBER Necib		Cancers thyroïdiens, Stratégie diagnostique, Prise en charge du CT.
4767	W0402703		SPECT de perfusion dans la compréhension du diaschisis cérébelleux croisé.	BABA AHMED Abderrazak		Diaschisis cérébelleux croisé, Accident Vasculaire Cérébral, Scintigraphie cérébrale de perfusion
4768	W0402704		La coronaropathie chez l'insuffisant rénal chronique.	KARA MOHAMED Lamia		Insuffisance rénale chronique, Coronaropathie, Scintigraphie myocardique, Echographie de stress, Troponine T.

4769	W0402705	U.	Etude de la thrombose veineuse cérébrale au service de neurologie CHU Tlemcen et son impact sur la pathologie neuro-vasculaire.	BOUCHENAK KHELLADI Djaoued		Thrombose Veineuse Cérébrale, Pathologie Neuro-vasculaire, Facteurs de risques
4770	W0402706		Evaluation du risque cardiovasculaire par l'utilisation combinée de la Vitesse d'Ondes de Pouls (VOP), Pression Centrale (PC), Pression Pulsée (PP), Indexe de Pression Systolique (IPS), Epaisseur intima média (EIM) et le profil tensionnel chez l'hypertendu.	MEZIANE TANI Abderrahim		Risque Cardiovasculaire, Vitesse d'Ondes de Pouls, Pression Centrale, Pression pulsée, Indexe de Pression Systolique, Epaisseur intima média
	W0403200		Toximed	Ghomari Soumeyya		Agréé en 2006
4771	W0403201		Toxicologie industrielle	TALEB ABDESSELAM		ergonomie/ ergologie / sommeil / Toxicité / risque chimique / bio marqueurs/valeurs limites/ néphrotoxicité /expertise/médecinolégal/environnement/pneumotoxicité
4772	W0403202		Expertise en Toxicologie médico-légale	Oussadit Abdessamad		Toxicologie, médecine légale, expertise, mort, toxique,
4773	W0403203		Néphrotoxicité des métaux	Benmansour Mustapha		Insuffisance rénale -néphrotoxicité - Débit filtration glomérulaire- protéinurie - marqueurs d'atteinte tubulaire- métaux lourds -exposition chronique
4774	W0403204	U. Tlemcen	Toxicologie environnementale « Mère -Enfant »	Belarbi Boumediene		Endométriose, œstrogène, organochlorés, coelioscopie, dioxine, furanne, congénère de BPC, hypofertilité, stérilité, malformations fœtales, modulateurs endométriose
4775	W0403205		Toxicologie médicamenteuse anticancéreuse	Ghomari Soumeyya		Toxicité, traitement, cancer, hormonothérapie, chimiothérapie, thérapie ciblée, douleur, qualité de vie
4776	W0403206		Equipe Matériaux, Environnement et Toxicologie المواد البيئية و التسمم	CHOUKCHOU-BRAHAM Esma	شوكشو براهيم اسماء	Matériaux, dosage - métaux- - colorants- inhibition -corrosion- polarographie-absorption atomique
	W0403400		Droit De L'Homme Et Liberté Fondamentale	KAHLOULA Mohamed	كحلولة محمد	Agréé en 2007
4777	W0403401	U. Tlemcen	Protection Nationale et Internationale des Droits de l'Homme en Algérie	BENSAHLA TANI Benali	بن سهيلة ثاني بن علي	Droits de l'homme, libertés publiques, protection, justice
4778	W0403402		Libertés Publiques	BEDRAN Mourad	بدران مراد	Libertés publiques, constitution, juge administratif,
4779	W0403403		Droits de l'Homme de la Famille	BENTIFOUR Nasreddine	بن طيفور نصر الدين	famille, mariage, pratiques familiales
4780	W0403404		Droits de L'Enfance	KAHLOULA Mohamed	كحلولة محمد	Enfant, convention internationale, dispositif institutionnel et juridique,
4781	W0403405		Droits Economiques et Sociaux	BENMERZOUK Abdelkader	بن مرزوق عبد القادر	Droit de la consommation, de la commerce et de la distribution,
	W0405400		Chimie Analytique Et D'Electrochimie	HAREK Yahia		Agréé en 2012
4782	W0405401	U. Tlemcen	Electrochimie Analytique	LARABI Lahcène		Polarographie, voltammétrie, complexe, ligand, inhibition de corrosion, élément trace, biocateur
4783	W0405402		Chimie analytique / Chimie de Coordination	HAREK Yahia		Méthodes d'analyse, Chimie de coordination, complexe, ligand, pollution, HPLC, polarographie, voltamétrie cyclique
4784	W0405403		Micronutriments-Santé et Environnement	DENNOUNI-MEDJATI Nouria		Micronutriments, Oligoéléments, Vitamines, Métaux lourds, Pollution de l'eau, nitrates, phosphates, COT
4785	W0405404		Corrosion et modélisation moléculaire	ROUABHI Houria		Corrosion, inhibiteur, alliage, acier, acide, spectroscopie d'impédance, polarisation, adsorption, surface, DFT
	W0410700		Ecologie Et Gestion Des Écosystèmes Naturels	MERZOUK Abdessamad	مرزوق عبد الصماد	Agréé en 2000
4786	W0410701	U. Tlemcen	Aspect Phytoécologique, Dynamique des Matorrals et Valorisation	STAMBOULI MEZIANE Hassiba	سطمبولي حسيبة	Phytoécologie, dynamique, végétation, matorral, valorisation
4787	W0410702		Phytodynamique des Ecosystèmes Arides	BENABADJI Noury	ابن أجي نوري	Phytoécologie, dégradation, zones arides et semi aride, aménagement, steppique, pédoanthracologie, physiologie

4788	W0410703	U. Tle	Ecophysiologie végétale et pathologie	Gaouar Benyelles Nassira	قوار نصيرة	Olea europea; Citrus sinensis; tomates; ravageurs, microfaune; composés phénoliques; huiles essentielles; alléopathie; contrôle biologique.
4789	W0410704		Bioclimatologie, Hydrobiologie et hydrobotanique	TALEB Amina	طالب أمينة	Hydrosystème, cycle biogéochimique, , qualité de l'eau, biodiversité, écologie des invertébrés
4790	W0410705		Conservation et valorisation des espèces menacées dans les habitats méditerranéens	GHEZLAOUI Bahaeddine	غزلأوي بهاء الدين	Algérie-Ecologie-Ecosystèmes- Endémisme-Adaptation-Biotype-Ecotype-Conservation-
	W0411400		Produits Naturels « Laprona »	Chabane sari Daoudi	شعبان صاري داودي	Agréé en 2000
4791	W0411401	U. Tlemcen	Etude phytochimique et physiopharmacologique des molécules Bioactives	LAZOUNI H. A.		Plantes aromatiques-plantes mûdicinales-huiles essentielles-composition chimique-activité antioxydante
4792	W0411402		Etude phytochimique et activités biologiques des extraits de plantes	Atik Bekkara Fawzia		huiles essentielles, composés phénoliques, pouvoir antioxydant, pouvoir antimicrobien, plantes médicinales
4793	W0411403		Analyse Physico-Chimique et Propriétés Nutritionnelles des Plantes	BELARBI Meriem		Phytochimie, propriétés nutritionnelles, plantes, métabolites primaires, métabolites secondaires, invitro, invivo
4794	W0411404		Activité antimicrobienne des substances naturelles et écologie microbienne	BEKHECHI Chahrazed	بخشي شهرزاد	Huile essentielle, CPG, CPG/SM, RMN 13C, activité antimicrobienne, extraits de plantes, résistance bactérienne, antibiotiques
	W0411900		Valorisation Des Actions De L'Homme Pour La Protection De L'Environnement Et Application En Santé Publique	ABDELLAOUI-HASSAINE K.		Agréé en 2000
4795	W0411901	U. Tlemcen	Protection phytosanitaire	DAMERDJI Amina		relations plantes-insecte; hote-parasite, ravageurs, insectes, denrées alimentaires
4796	W0411902		Eaux marines et continentales	BENDIMERAD M. A.		Pollution métallique, ecotoxicologie, microflore, algues marines, littoral algérien, Poissons, Extrême ouest algérien
4797	W0411903		Santé et environnement	AOUAR A.		indicateurs environnementaux, déterminants urbains, population humaine, génétique, anthropogénétique, ouest algérien
4798	W0411904		Taxonomie et écologie des vecteurs	ABDELLAOUI-HASSAINE K.		Insectes vecteurs, écologie, maladies réémergentes, biosurveillance, Diptères, Coléptères, zones humides, ouest algérien
	W0412100		Antibiotiques, Antifongiques, Physico-Chimie, Synthèse Et Activité Biologique	Boucherit-Otmani Zahia		Agréé en 2001
4799	W0412101	U. Tlemcen	Recherche de nouvelles formulations et mécanisme d'action des antifongiques polyéniques. Etude in-vitro et in-vivo	Boucherit-Otmani Zahia		amphotéricine B - levures - globules rouges - toxicité - efficacité - environnement physico-chimique - index thérapeutique
4800	W0412102		Synthèse et activité biologique de nouvelles molécules d'antibiotiques et d' antifongiques	Boucherit Kebir		produits de syntèse, produits naturels, activité biologique, huiles essentielles, extraits organiques, plantes médicinales
4801	W0412103		Etude du mécanisme de résistance aux antibiotiques	Sari-Belkherroubi Lamia		Infections nosocomiales, bactéries, levures, Mycoses, résistance, biofilms, dispositifs médicaux, antifongiques, antibiotiques
4802	W0412104		Recherche d'activité biologique (antifongique, antibactériens, antidiabétique...) de la flore locale	Djaziri Rabah		Diabète sucré, plantes médicinales, diabète expérimental , antidiabétique , antihyperglycémiant, streptozotocine
	W0412900		Cancerlab	MEGUENNI Kaouel	قوال مقني	Agréé en 2003
4803	W0412901	U. Tlemcen	surveillance et études descriptives	CHABNI Nafissa	شاعبي نفيسة	Etude descriptive des cancers à travers l'enregistrement et les études de surveillance des cancers, registre clinique
4804	W0412902		RECHERCHE CLINIQUE	BENHABIB RIAD	رياض بن حبيب	méthodologie, recherche clinique, Evaluation des thérapeutiques, Cancer familial et risque de cancer :
4805	W0412903		GENETIQUE ENVIRONNEMENT ET CANCER	MESLI NAIMA	مصلي نعيمة	consanguinité, cancer; génotypie, carcinogénèse, caryotype, environnement, culture cellulaire, génome
4806	W0412904		EVALUATION	MEGUENNI KAOUEL	مقني كغوال	Groupes à risques, stratégies de prévention, évaluer, environnement, incidence des cancers, expositions professionnels

	W0413000	U. Tlemcen	Gestion Conservatoire De L'Eau Et Du Sol Et Des Forets Et Développement Durable Des Zones Montagneuses De La Région De Tlemcen	MOSTEFAI Nouredine		Agréé en 2003
4807	W0413001		Développement des ressources végétales et agriculture de montagne	LETREUCH-BELAROUCI Assia		Sylviculture, reboisement, biodiversité végétale, actualisation d'inventaires, gestion forestières, conservation et amélioration, essences nobles, agriculture de montagne, ressources phylogénétiques, oranie,
4808	W0413002		Erosion et Conservation de l'Eau et du Sol	HADDOUCHE Driss		: Pédologie, Erosion, Foresterie, Dynamique des paysages, détection des changements, écosystème steppique, désertification, Modélisation hydrologique, données spatiales, Cartographie numérique.
4809	W0413003		Gestion et Réhabilitation des formations forestières dégradées de la région de Tlemcen et application du SIG	BERRICHI Mohamed		Chêne liège – qualité du liège – Incendies de forêts- Pathologie des subéraies-valorisation des produits de la subéraie
4810	W0413004		Etude des Aspects Socio-Economique et Impact sur l'Environnement	MOSTEFAI Nouredine		Biodiversité, environnement, dégradation, impact, facteurs anthropiques, indicateurs, évaluation, socio-économie, conservation.
	W0413700	U. Tlemcen	Microbiologie Appliqué À L'Agroalimentaire, Au Biomédical Et À L'Nvironnement (Lamaabe)	MOUSSA BOUDJEMAA Boumedine		Agréé en 2009
4811	W0413701		Ecologie microbienne	ABDELOUAHID Djamel Eddine		Environnement - Microorganismes - Typage moléculaire - Analyses - Collections - Banques de microorganismes.Antibiorésistance
4812	W0413702		Hygiène Hospitaliere et Infections Nosocomiales	HASSAINE Hafida		Bactéries - Hygiene - Biofilms -Infections - Ecologie - dispositifs médicaux - Résistance - Biologie moléculaire- Santé- Milieu hospitalier
4813	W0413703		Bactéries extrêmophiles	KHELIL KLOUCHE Nihel		Bactéries extrêmophiles, Screening nouveau taxon, Nouvelles molécules bioactives, Biofilm bucco-dentaire , Anaerobie, Ecosystème buccal, Pathologie bucco-dentaire.
4814	W0413704		Sécurité microbienne des aliments et procédés agroalimentaires	MOUSSA-BOUDJEMAA Boumedine		
4815	W0413705		Substances Naturelles Antimicrobiennes	BENDAHOU Mourad		Antibiothérapie - Résistance - Typage moléculaire - Produits naturelles - Pharmacocinétique - Analyses - Formulations
	W0413800	U. Tlemcen	Chirurgie Expérimentale	BENKALFAT Mokhtar		Agréé en 2010
4816	W0413801		chirurgie laparoscopique	ABIAYAD Chakib		Laparoscopie, chirurgie, mini-invasive, formation, simulations,
4817	W0413802		Microchirurgie	BOUALLOU Fouad		Microchirurgie, formation, dissection,animal, transplantattion, chirurgie vasculaire,
4818	W0413803		Anatomie chirurgicale	BEDJAOUI AbdelHafid		anatomie, virtuelle, enseignement, étudiants, chirurgie, explorations
4819	W0413804		Techniques modernes de communications en chirurgie	BOUAYED Aman Allah Yacine		support, audiovisuel, techniques chirurgicales, video enseignement, télé diagnostic, simulateur
4820	W0413805		Lutte contre les infections nosocomiales	MESLI Nabil Smain		infections, nosocomiales, chirurgie, site opératoire, biofilms, résistances, préventions, antibioprohylaxie, CLIN
	W0414100	U. Tlemcen	Biologie Moléculaire Appliquée Et D'Immunologie	ARIBI Mourad	عربي مراد	Agréé en 2011
4821	W0414101		Homéostasie Lymphocytaire & Immunomodulation	ARIBI Mourad	عربي مراد	cancers, diabète de type 1, allergies, obésité/surcharge pondérale.
4822	W0414102		Pathologie moléculaire	KLOUCHE Lynda	فلوش ليندة	altérations moléculaires – cibles thérapeutiques – thérapie ciblée – immunothérapie – résistance – cancer – immunopathologie.
4823	W0414103		lymphoproliférations malignes	MESLI Naima	مصلي نعيمة	
4824	W0414104		Autoimmunité	SMAHI Mohammed Ismat Chems Eddine	سماحي محمد شمس الدين اصمت	génétique, épigénétique, dysimmunité
	W0414800		Physiologie, Physiopathologie Et Biochimie De La Nutrition	MERZOUK Hafida	مرزوق حفيضة	Agréé en 2011

4825	W0414801	U. Tlemcen	Nutrition, Qualité nutritionnelle des aliments et Santé	MERZOUK Hafida		nutrition - aliments - alicaments - molécules bioactives - pesticides - xénobiotiques - antioxydants - pathologies
4826	W0414802		Voies métaboliques et pathologies	MOKHTARI-SOULIMANE Nassima	مختاري سليمان نسيمية	dysfonctionnement, metabolism, stress oxydatif, lipides, rats, humains
4827	W0414803		Modèles d'Etude et d'Expérimentation en Physiologie	BABA AHMED Fatima Zohra	ليبا أحمد فاطمة الزهراء	Alimentation- microalgues - fibres alimentaires (cellulose)-obésité- diabète-métabolisme - stress oxydatif - cultures cellulaires - rat wistar.
4828	W0414804		Alimentation, développement physiologique et vieillissement	BOUANANE Samira	بو عنان سميرة	nutriments- grossesse- insulino-résistance- stress oxydatif- SOPK- diabète- vieillissement
	W0422500	U. Tlemcen	Promotion Des Ressources Hydrauliques, Minières Pédologiques: Législation De L'Environnement Et Des Choix Technologiques	BENSALAH Mustapha		Agréé en 2001
4829	W0422501		Hydrologie et hydrogéologie	BOUANANI Abderrazak		hydrologie, bassin versant, hydrogéologie, modélisation, aquifère, nappe, gestion, ressources en eau, inondation.
4830	W0422502		Sédimentologie et paléontologie	ADACI Mohammed		Paléomagnétisme, Ostracodes, Ammonites, Jurassique, Crétacé, Eocène, Hammada, sédiments, Algérie, Atlas
4831	W0422503		Géologie structurale	KACEMI Ali		Paléomagnétisme, Structurologie, Ammonites, Jurassique, Crétacé, Eocène, Algérie, Atlas saharien.
4832	W0422504		Agronomie	TAÏBI Ahmed		Sol, Pollution, Environnements, Champignons, Agriculteur, Production, Consommation.
	W0431200	U. Tlemcen	Macromoléculaires	BEDJAOUI-ALACHAHER Lamia	بجاوي لمياء المولودة الأشهير	Agréé en 2000
4833	W0431201		Composites et Rayonnements	BERRAYAH Abdelkader	برايح عبد القادر	Polymères- Composites- TPGDA/CL- GPTA/CL-TPGDA/CL/Nanoparticules- PEHD-PLA- Rayonnement UV, EB- Propriétés physiques-Propriétés mécaniques- Vieillessement.
4834	W0431202		Polymères Conducteurs	KHALDI Smaïn	خالدي اسماعيل	Polymères conducteurs conjugués, polymères conducteurs composites, matrice, renfort, dopage blindage électromagnétique, efficacité de blindage
4835	W0431203		Biomatériaux	CHABANE SARI Sidi Mohamed	شعبان ساري سيدي محمد	chitosane -alginate -particules d'argent- activité antibactérienne biopolymère - nanogolds - thérapie -modification - nanoparticule-oxyde métallique-couche mince-hydrogel
4836	W0431204		Gels et Réseaux	BOUCHAOUR Tewfik	بو شعور توفيق	monomère acrylique, polymères linéaires, réticulés, interpénétrés, photopolymérisation UV, gonflement, solvant isotrope et anisotrope, diagrammes de phases, conformation moléculaire
4837	W0431205		Colloïdes et Matière Molle	BOUSSAID Abdelhak	بو سعيد عبد الحق	Colloïde polyélectrolyte Electrolyte Surfactant
	W0431300		U. Tlemcen	Physique Théorique	LIANI Bachir	لياني بشير
4838	W0431301	Collisions Atomiques		LASRI Boumediène		Excitation atomique, ionisation des molécules d'intérêt biologique, Sections efficaces totales, doublement et triplement différentielles, principe variationnel de Schwinger, approximation de Born-I et Born-II, collisions ions-atome, collisions electron-molécule.
4839	W0431302	Physique Atomique des Plasmas Chauds		INAL Mokhtar	ينال مختار	Ions fortement chargés ; collisions électron-ion ; raies d'émission X ; plasmas chauds anisotropes ; diagnostics spectroscopiques.
4840	W0431303	Plasma Froids et Décharges Electriques		LIANI Bachir	لياني بشير	plasma froid, déchargés électriques, transfert radiatif, phénomènes de transport, dépollution, spectroscopie, libs
4841	W0431304	Physique des Surfaces et Interfaces		BOUHAFS Bénamar	بو حفص بنمر	Fonction diélectrique, modèle de Drude-Lorentz, Propagation des modes de surface, Ondes de surfaces résonnantes, Caractéristiques sub-longueur d'onde, Matériaux optiquement actifs, Cavité résonnante, Bio-capteur plasmonique.
4842	W0431305	SIMULATION NUMERIQUE DES FLUIDES DENSES ET DES LIQUIDES		OULD KADDOUR Fouzia	ولد قنور فوزية	Simulation de Dynamique Moléculaire et de Monte-Carlo, fluides denses, physique de l'état liquide.

4843	W0431306		Physique de la Matière Condensée Désordonnée	KOTBI Mohammed	قطبي محمد	simulation, molieu désordonné, transport électronique, propriétés spectrales, Effet Hall
4844	W0431307		Physique de l'état solide	MERAD Abdelkrim El-Hasnaïne	مراد عبد الكريم الحسين	codes ab initio, semi-conducteurs, matériaux magnétiques, ferroélectriques, propriétés physiques, conversion photovoltaïque, stockage de l'information quatique, super-réseaux
4845	W0431308		Groupe des méthodes numériques interprétatives de la structure électronique des matériaux	OUAHRANI Tarik	وهراني طارق	Méthode de Monte Carlo, modèle d' Ising, phénomènes hors équilibre, paramètre d'ordre, transition de phase, analyse topologique de la matière, fonction de localisation électronique (ELF), méthode ab initio
	W0433100		Unité De Recherche: Matériaux Et Énergies Renouvelables (En Remplacement Du Lr Matériaux Et Energies Renouvelables Agréé En 2000)	BENMANSOUR Abdelhalim	بن منصور عبد الحليم	Agréé en 2003
4846	W0433101	U. Tlemcen	Matériaux Photovoltaïques	BENYOUCEF Boumediène	بن يوسف بومدين	Cellules solaires PV, couches minces, caractérisation des matériaux, rendement de conversion, simulation des matériaux PV,
4847	W0433102		Matériaux Thermo-solaires, Systèmes Thermiques Et Biométries	BIBI-TRIKI Nacer-Eddine		conversion photo-thermique, systèmes autonomes thermiques, effet de serre, bioclimatologie, habitat, fours solaires
4848	W0433103		Conversion et Asservissement des Systèmes Photovoltaïques	CHERMITTI Ali		Modélisation - Optimisation - Conversion PV - Poursuite solaire - MPPT -système Hybride
4849	W0433104		Energétique et environnement	AZZI Ahmed		
4850	W0433105		Matériaux et Systèmes solaires	AMARA S.		systèmes, matériaux, bâtiments, thermique, photovoltaïque,
4851	W0433106		Bio Capteurs, Energie et developpement durable	Chabane Sari Nasr eddine		Energie,habitat écologique, fermes éoliennes, impact sonore, batterie au lithium,cellules solaires thermiques,cellules solaires organiques, bio capteurs,
4852	W0433107		Caractérisation et Modélisation des Composants Microélectroniques	GHAFFOUR Kheireddine		Microélectronique, cellule photovoltaïque, structure à hétérojonctions, HBT, HEMT, Modélisation, Simulation, caractérisation électriques.
4853	W0433108		Matériaux Composés et Dispositifs Electronique et Optoélectronique	BOUAZZA née GUEN Ahlam		Microélectronique, Dispositifs Electroniques, MUGFET SOI,Junctiunless, HEMT, PHEMT, Modélisation, Simulation numérique,Matériaux, Monte Carlo, Etude des phénomènes de transport , caractérisation électriques.
4854	W0433109		couches minces et Applications	OULD ABBAS ep BENSAOULA Amaria		matériaux, techniques de croissance (épitaxie phase liquide, phase vapeur,.....) , de films minces, transport électrique, thermique, électronique, applications photovoltaïques, applications biomédicales
4855	W0433110		Dispositifs Intégrés et Microsystèmes	BENMOUSSA		Microélectronique, Microsystème, Microcapteurs, Modélisation, Simulation
4856	W0433111		Nano-Matériaux et Applications- Capteurs	RAHMOUN Khadidja		Materiaux micro et nanostructurés , Cristaux photoniques ,verres chalcogénures, capteurs électro-optiques, cellules photovoltaïques, couplage irradiation-tendue mécanique, Nano et microindentation,Dureté et module de Young, modelisation et simulation.
4857	W0433112		Nanomatériaux-Composés et Dispositifs III-N	HAMDOUNE Abdelkader		Matériaux III-N, propriétés électriques, propriétés optiques, dispositifs électroniques, dispositifs optoélectroniques.
4858	W0433113		Cellules Solaires IIIème Génération	ZERGA Abdellatif		cellule solaire - silicium - haut rendement - nanoparticules - plasmons de surface - couche antireflet - simulation numérique
4859	W0433114		INTERACTION SURFACE-PLASMA	BENALLAL RAFIK		PLASMA, DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, IMPLANTATION IONIQUE, MODÉLISATION, SIMULATION NUMÉRIQUE, INTERACTION ION-SURFACE, DÉPOSITION DE COUCHES MINCES
4860	W0433115		Energie, Eau & Environnement	BOUCHELKIA Hamid		Energies Renouvelables, Cellules Solaire, Environnement, Développement Durable, Eau, Traitement, Economie d'énergie, Procédé, Simulation.

4861	W0433116	U. Tlemcen	Génome des Matériaux	AOURAG Hafid		Datamining, Analyse en composantes principales (ACP), Régression des moindres carrés partiels (PLS), Algorithme génétique, Réseau de neurones, Propriétés physiques des solides, Composés et alliages, Hydrures, Verres métalliques.
4862	W0433117		Composés Semi-Conducteurs	MERAD Ghouti Nedjm-Eddine		Ab initio, Data Mining, TCO, DMS, vitrage intelligent, surfaces, Interfaces, Composés II-VI, Composés III-V
4863	W0433118		Métaux et Alliages	FARAOUN Houda Imane		alcus DFT, Alliages heuslers, Oxydes pérovskites, Phases de laves, Matériaux intelligents, Chalcogénures de métaux de transition, Défauts, Transition de phase, Surface et Interface.
	W0440300	U. Tlemcen	Catalyse Et Synthèse En Chimie Organique	BACHIR Redouane	بشير رضوان	Agréé en 2000
4864	W0440301		Synthèse de matériaux mésoporeux. Application en catalyse et en adsorption	CHERIF Leila	شريف ليلي	matériaux, méso poreux, catalyse, environnement, adsorption, eau, COV
4865	W0440302		Catalyse par les oxydes	CHOUKCHOU-BRAHAM Abderrahim	شوكشو براهيم عبد الرحيم	Oxydes mixtes, Sol-gel, Argile, Intercalation, Imprégnation, Caractérisations, Catalyse
4866	W0440303		Catalyse par les Métaux	BEDRANE Sumeya	بدران سمية	Catalyse par les métaux, Nano particules d'Or, Argiles, Chimie Fine et hydrogénation sélective, Energie, Production et Stockage de l'Hydrogène, Environnement
4867	W0440304		Médiateurs Chimiques	CHOUKCHOU-BRAHAM Nouredine	شوكشو براهيم نور الدين	Hétérocycles, Chimie Verte, Synthèse Organique, Structure-Activité, Médiateurs chimiques, thérapeutique, antibiotiques, antiviraux, engineering moléculaire.
	W0440400	U. Tlemcen	Chimie Organique, Substances Naturelles Et Analyses	Kajima Mulengi Joseph		Agréé en 2000
4868	W0440401		Synthèse organique fine et analyse	Kajima Mulengi Joseph		Cancer, peptides cell penetrating, polyphenols, hybrids, vectorization, immunostimulating products
4869	W0440402		Equipe de Substances Naturelles	Arrar Zoheir		Acides gras polyinsaturés, diabète, valorisation des déchets végétaux, phytothérapie, plantes médicinales
4870	W0440403		Biologie	Benabadji Bakir		Enzyme, activation, inhibition, Km, Vmax, catalyse enzymatique
4871	W0440404		Modélisation	Gaouar Ouassila		Modélisation, simulation, calcul des énergies, études théoriques, mécanismes
	W0442800	U. Tlemcen	Spectrochimie Et Pharmacologie Structurale	Dahmani Benamar		Agréé en 2002
4872	W0442801		Nutrition	Massen Zouhir		Statut micronutriments, Vitamines A, E, D, TCVA, TIOT, HPLC, éléments Fe et Zn, enfants, carences, pédiatrie, Wilaya Tlemcen, OMS, IVACG,
4873	W0442802		Spectrométrie des isotopes	Kadum Abdulrahman		Rayonnements, isotopes, matériaux, éléments naturels et artificiels, environnement, milieux naturels, industrie, matériaux, détecteurs gamma.
4874	W0442803		Industrie chimiques et Pharmaceutiques	Dahmani Benamar		Biomasses, microalgues, biopolymères, extractions, séparations moléculaires, membranes, rendements, molécules bioactives, tests d'activité.
4875	W0442804		Instrumentation en Spectrométrie	Bensaoula Abdelhakim Aboubekr		Instrumentation, Spectrométrie, dispositifs microélectronique, systèmes experts, programmation.
	W0443300	U. Tlemcen	Chimie Inorganique Et Environnement	Mokhtari Malika		Agréé en 2007
4876	W0443301		Synthese de complexes biomimetiques	Louhibi Samira		Synthèse, ligands, complexe, caractérisation spectroscopique, résolution pardiffraction des RX, dépollution de l'eau, métaux lourds, catalyse, corrosion.
4877	W0443302		Pollution de l'eau	Benguella Belkacem		Argile, polluant organique, adsorption, pollution métallique, eaux usées, procédés séparatifs
4878	W0443303		Pollution Chimique Organique	Mokhtari Malika		Polluants organiques, Procédés d'oxydation avancée, dégradation élimination, minéralisation, demande chimique organique, photolyse, photocatalyse, sonolyse

4879	W0443304		Eco toxicologie des métaux lourds.	BOUHADJERA Keltoum		extraction séquentielle, métaux lourds, écotoxicologie des métaux lourds, la capacité d'échange cationique (CEC)
4880	W0443305		Matériaux mésoporeux hybrides type MOFs	BOUKLI-HACENE Leila		Solides cristallins, mesopores, ligands polydentés, diffraction de RX, Modélisation Moléculaire, structures, applications
	W0443600	U. Tlemcen	Application Des Électrolytes Et De Poly Électrolytes Organiques	MANSRI Ali	منصري علي	Agréé en 2009
4881	W0443601		Matériaux composites à base de polyélectrolytes	BENABADJI Ismet kamel	بنبايحي عصمت كمال	Poly(4-vinylpyridine)s, Modification, Polyélectrolytes, systèmes intelligents, Dépollution, Métaux lourds, Bentonite, Nanomatériaux, Colorants
4882	W0443602		Polyélectrolytes : synthèse, modification, propriétés et applications	BELHACHEMI Boucif	بلهاشمي بوسيف	Synthèse, polyélectrolytes, polyélectrolytes complexes, surfactants, gels à base de polymères
4883	W0443603		Application des électrolytes et polyélectrolytes organiques à l'inhibition de la corrosion	MEDJAHED Kouider	مجاهد قويدر	Polymère, Eaux, traitements, inhibition de corrosion
4884	W0443604		Application des électrolytes et polyélectrolytes organiques aux traitements des eaux	MANSRI Ali	منصري علي	Polymère, Electrolytes, Polyélectrolytes, Eaux, traitements, Surfactants, membranes, Coagulation, Flocculation
	W0444000			Technologies De Séparation Et De Purification	Didi Mohamed Amine	ديدي محمد أمين
4885	W0444001	U. Tlemcen	Procédés d'Extraction liquide-liquide, purification & préconcentration.	Didi Mohamed Amine	ديدي محمد أمين	hydrometallurgie, métaux de transition, procédés, optimisation, terres rares.
4886	W0444002		Procédés d'extraction par membranes liquides supportées, émulsionnées, nanofiltration et osmose inverse.	Belkhouche Nasr Eddine	بلخوش نصر الدين	Membranes, cellules pilotes, optimisation, modèles diffusionnels, lixiviation.
4887	W0444003		Synthèses sous irradiation micro -ondes de sels organiques en vu de la modification de la bentonite de Maghnia. Application à l'adsorption de colorants industriels et de décoloration des huiles végétales.	Makhoukhi Benamar	مخوخي بن عمر	bentonites, argiles, colorants, métaux, synthèses.
4888	W0444004		Procédés d'Extraction par résine échangeuse d'ions & purification	Abderrahim Omar	عبد الرحيم عمر	synthèse, caractérisation, modèles, métaux lourds, optimisation, terres rares.
	W0445200			Substances Naturelles Et Bioactives Lasnabio	GHALEM Said	
4889	W0445201	U. Tlemcen	Huiles essentielles	TABTI Boufeldja		Huiles essentielles, PAM, Plantes endémiques, Hydrodistillation, Activités Biologiques, Optimisation des procédés, CPG-SM, Valorisation.
4890	W0445202		Activités Biologiques	ALLALI Hocine		Huiles essentielles, Biomolécules, PAM, Activité antimicrobienne, Activité antiinflammatoire...
4891	W0445203		Dynamique des biomolécules	GHALEM Said		Drug Design , infographie moléculaire, chimie computationnelle, changement conformationnel , structure/activité, Docking moléculaire
4892	W0445204		Synthese hétéro-organique	MERAD-BOUSSALAH Noria		Synthèse hétéroorganique, molécules bioactives, médicaments, acides α -amino-phosphoniques, stéréochimie, α -aminoacides.
	W0445300	U. Tlemcen	Thermodynamique Appliquée Et Modélisation Moléculaire	NEGADI Latifa	انقادي لطيفة	Agréé en 2011
4893	W0445301		Thermodynamique et Analyses	NEGADI Latifa	انقادي لطيفة	Analyse, équilibres entre phases, modèles théoriques et équations d'état, solutions binaires ou plusieurs constituants, méthodes de contribution de groupes, méthodes calorimétriques, propriétés thermophysiques, molécules bioresourcées, biomasse.
4894	W0445302		Physico-chimie des fluides complexes	NEGADI Amina	انقادي أمينة	Physico-chimie, asphaltènes, liquides ioniques, polymères, modélisation, caractérisation, diagrammes de phases, réfrigérants.
4895	W0445303		Modélisation Moléculaire	MEKELLECHE Sidi Mohamed	مقلش سيدي محمد	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship); QSPR (Quantitative Structure-Propriety Relationship); Modélisation de la toxicité des composés aromatiques ; Modélisation des spectres moléculaires (RMN 1H, RMN 13C, IR, UV-Visible,...)

4896	W0445304	U. Tlemcen	Physico-chimie Quantique, Réactivité et Mécanismes Réactionnels	BENCHOUK -KAZI TANI Wafaa	بن شوك وفاء	Réactivité chimique; Mécanismes réactionnels; Réactions atmosphériques; Chimio/régio/stéréo-sélectivité; Effet de solvant; Théorie de l'état de transition TST; DFT conceptuelle; Réaction de Diels-Alder; Cycloadditions dipolaires -1,3
	W0451500		Systèmes Dynamiques Et Applications	Boucekif Mohammed	بوشقيف محمد	Agréé en 2000
4897	W0451501		Equations aux Dérivées Partielles et Applications المعادلات ذات المشتقات الجزئية و التطبيقات	Boucekif Mohammed	بوشقيف محمد	Théorème du col, suite de Palais-Smale, méthodes variationnelles, coefficients singuliers, approximation de Galerkin, méthode de sous et sur solutions, terme non-local de Kirchhoff, équation de Ginzburg-Landau, convection thermique, loi de frottement de Tresca, théorème de De Rham, théorème du point fixe de Schauder, équation elliptiques, exposants critiques.
4898	W0451502		Analyse Non Linéaire et Applications التحليل اللاخطي و التطبيقات	Bouguima Sidi-Mohammed	بوقيمي سيدي محمد	Analyse non linéaire, dynamique des systèmes, équations aux dérivées partielles, système lent –rapide, théorie des semigroupes, théorie de point fixe, simulation numérique, modèle proie-prédateur, modèle structuré en âge, modèle avec diffusion, gestion optimal des pêcheries.
4899	W0451503		Géométrie Différentielle الهندسة التفاضلية	Benalili Mohammed	بن علي محمد	Opérateurs conformes, invariant de Yamabé et invariant de Paneitz-Branson, Courbures et Q-courbures singulières, Applications harmoniques.
4900	W0451504		Systèmes Hybrides et Perturbations Singulières النظم المختلطة والاضطرابات المفردة	Hadj Slimane Djamilia	حاج سليمان جميلة	Observabilité, contrôlabilité, systèmes hybrides, systèmes à commutations, systèmes chaotiques, systèmes dynamiques, chemostats, persistance uniforme, perturbations singulières, réduction, solutions canard, systèmes impulsions, modèle et contrôle optimal du V.I.H, bifurcations d'une classe de systèmes continus par morceaux.
4901	W0451505		Analyse Numérique التحليل العددي	Benchaib Abdellatif	بن شعيب عبد اللطيف	Méthodes des éléments finis, Volumes finis, Traitement d'images, Contrôlabilité Exacte.
4902	W0451506		Equations Différentielles Fonctionnelles المعادلات التفاضلية الوظيفية	Yebdri Mustapha	يبدري مصطفى	Retard dépendant de l'état, équations aux dérivées partielles à retard, équations différentielles de type mixte, équations différentielles, retard, avance, solutions périodiques, variétés, solutions lentement oscillantes, méthodes de Galerkin Méthode des sous et sur solutions, Méthodes itératives, Méthodes du point fixe, Méthode de quadrature, Conditions aux limites nonlocales, P-Laplacien, Nombre de solutions positives, Nonlinéarités singulières. Retard dépendant de l'état, équations aux dérivées partielles à retard, équations différentielles de type mixte, équations différentielles, retard, avance, solutions périodiques, variétés, solutions lentement oscillantes, méthodes de Galerkin Méthode des sous et sur solutions, Méthodes itératives, Méthodes du point fixe, Méthode de quadrature, Conditions aux limites nonlocales, P-Laplacien, Nombre de solutions positives, Nonlinéarités singulières.
4903	W0451507		Equations Différentielles et Systèmes Différentiels المعادلات التفاضلية والأنظمة التفاضلية	Derhab Mohammed	درهاب محمد	p-Laplacian, Méthodes des sous et sur solutions, Méthodes itératives, Méthodes de tir, conditions aux limites non-locales, Opérateurs d'ordre 4, Singulier, solutions positives, équations différentielles fractionnaires, échelles de temps
	W0455100		cen	Statistiques Et Modélisations Aléatoires	MOURID Tahar	مريد طاهر
4904	W0455101	Statistiques des Processus AR fonctionnels		MOURID Tahar		Estimation - tests d'hypothèses- statistique non paramétrique
4905	W0455102	Théorie Spectrale et Opérateurs Aléatoires		DIB Hacem		Analyse spectrale. Matrices aléatoires. Moyennes ergodiques aléatoires.

4906	W0455103	U. Tlemcen	Processus AR et MA fonctionnels et Applications	LABBAS Ahmed		Processus - Estimation - Moyenne Mobile Hilbertienne - Données Fonctionnelles - Simulation
4907	W0455104		Statistiques en Biologie et Medecine	Benmansour Djamel		Inférence Statistique et Tests d'Ajustement. Analyse Multivariée Estimateurs de Stein
4908	W0455105		Statistiques de Processus de Diffusion	DALI YOUCEF Malika		Processus de Diffusion- Inférence Statistique et Tests d'Ajustement.
	W0456700		Analyse Non Linéaire Et Mathématiques Appliquées	Abdellaoui Boumediene		Agréé en 2013
4909	W0456701	U. Tlemcen	Analyse non linéaire et application à l'étude des problèmes elliptiques et paraboliques	Abdellaoui Boumediene		équations elliptiques et paraboliques, solutions entropiques et renormalisées, calcul variationnel, argument topologiques.
4910	W0456702		Modélisations et Analyses Mathématiques	Touaoula Mohamed Tarik		: Modélisation Mathématiques, Division cellulaire, Comportement asymptotique, Entropie généralisée, Epidémiologie, Vaccination
4911	W0456703		Dynamique spatio-temporelle des populations biologiques	Mahdjoub Tewfik		Equations intégro-différences ; modèles matriciels ; modèles S.I ;vitesse d'invasion ; environnement stochastique ;statistique multivariée
4912	W0456704		Modélisation des Systèmes Complexes	Moussaoui Ali		Méthodes agrégation de variables, Equations différentielles, ordinaires et équations en temps discret, modélisation des systèmes complexes.
	W0460200		Automatique	CHERKI Brahim		Agréé en 2000
4913	W0460201		Approximation et Stabilité des Systèmes Non Linéaires	Benouaz Tayeb		Systèmes non linéaires; Approximation; Stabilité;Systèmes Energetiques; Systèmes Bioclimatiques
4914	W0460202	U. Tlemcen	Commande	Cherki Brahim		Lois de Commande, Observateurs, Systèmes linéaires, Systèmes Non Linéaires, Modélisation, Traitement de l'eau, Systèmes hybrides, Filtres particuliers.
4915	W0460203		Commande des systèmes électrotechniques	Baghli Lotfi		Commande de machines, Véhicules hybrides, Véhicules électriques, PNR VHO, Commande MADA,GADA, éolienne, Moteurs linéaires, Réseau de puissance, PowerHIL, smart micro plants.
4916	W0460204		Surveillance et Diagnostic des systèmes	Meghebbar Abdelmadjid		FDI, FTC, Observateurs, Bond Graph hybride, LMI, Multimodèles, Découplage.
	W0460600		Eau Et Ouvrages Dans Leur Environnement	GHOMARI Fouad		Agréé en 2000
4917	W0460601		Ressources en eau et Mobilisation	SEDDINI Abdelali		Ressources en eau, AEP, assainissement, aménagements hydrauliques, stations de pompage, écoulements en charge, écoulements à surface libre
4918	W0460602		Auscultation des ouvrages	BOUMECHRA Nadir		Bâtiment, Pont, Barrage, Diagnostic, Surveillance, Santé, Endommagement, Fatigue, Séisme.
4919	W0460603	U. Tlemcen	Matériaux Granulaires	GHOMARI Fouad		Béton, Formulation, Rhéologie, Essais non destructifs, Maçonnerie, Patrimoine, Béton de terre, Température, Corrosion, Inhibiteur
4920	W0460604		Sols non saturés et Couplages	ABOUBEKR Nabil		Non saturé, Succion, Perméabilité, Contrainte effective, Comportement hydromécanique, Compacté, Valorisation, Remblai routier, Noyau de barrage, Centre de stockage des déchets
4921	W0460605		Géotechnique et Risques naturels	ALLAL Mohammed Amine		Ingénierie, Construction, Management, Risque, Géotechnique, Modélisation, Cartographie
4922	W0460606		Maintenance et Environnement	BOURDIM Abderraouf		Maintenance prédictive, analyse vibratoire, thermographie, ultrason, fiabilité, défaillances, dégradations.
4923	W0460607		Aridité et Transfert des sédiments	MEGNOUNIF Abdesselam		Variabilité climatique, Ecoulement fluvial, Dynamique des sédiments, Structure hydraulique, Aménagement des cours d'eau, Gestion environnementale
	W0461600		Télécommunications	MERIAH Sidi Mohammed		Agréé en 2000

4924	W0461601	U. Tlemcen	Antennes, Composants et Circuits pour Systèmes et Réseaux de Télécommunications	BOUKLI-HACENE Nouredine		antennes multibandes, ultra-large bande, antennes miniature, résonateur diélectrique, antenne BIE, diversité de polarisation, métamatériau, polariseur, coupleur, méthodes numériques,,,
4925	W0461602		ANTENNES RECONFIGURABLES, SYSTEMES DE DETECTION ET D'IMAGERIE MICROONDE.	MERIAH Sidi Mohammed		Antenne Tag RFID, Antenne UWB, Antenne Reconfigurable, Systèmes MIMO, Réseaux d'antennes, Systèmes UWB, Techniques Radar, TMO, imagerie micro-ondes.
4926	W0461603		PHOTONIQUE ET RESEAUX OPTIQUES	CHIKH - BLED Mohammed El-Kebir		Photonique - Fibres Optiques - Capteurs - Multiplexeurs- Modulateurs- Réseaux de Bragg - Optique non linéaire- Impulsion ultra-brève- CDMA Optique-
4927	W0461604		Traitement Numérique pour Communications et Réseaux Sans Fil	BENDIMERAD Fethi Tarik		Systèmes de communications, sans fil, MIMO, CDMA,OFDM, modélisation, débit de transmission, prototype, qualité de service.
4928	W0461605		RESEAUX ET SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET OUTILS ASSOCIES.	BENMAMMAR Badr		Réseaux de radio cognitive, Green networking, Réseaux autonomes, informatique pervasive, p-learning, adaptation, reconfiguration dynamique
4929	W0461606		CIRCUITS, SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATIONS	Benahmed Nasreddine		CAO RF et microonde; Caractérisation EM; Paramètres EM; Méthodes numériques; Conception de circuits de formes complexes
	W0463500	U. Tlemcen	Systèmes Et Technologies De L'information Et De La Communication	FEHAM Mohammed		Agréé en 2008
4930	W0463501		Réseaux Ad Hoc	LEHSAINI Mohamed		réseaux, adhoc, capteur sans fil, performances, routage, Qos, économie d'énergie, optimisation, algorithmes
4931	W0463502		Systèmes d'information et de communication	FEHAM Mohammed		Mimo, crosslayer, réseaux de véhicules, systèmes embarqués, téléenseignement
4932	W0463503		Réseaux et services associés	MANA Mohamed		réseaux locaux, Wifi, GSM, GPRS, UMTS, LTE, Wimax, Handover, optimisation
4933	W0463504		Sécurité Informatique des Réseaux	KADRI Benamar		Sécurité réseaux, clés de sécurité, algorithmes, sécurité biométrique
4934	W0463505		Systèmes Intelligents et Domotiques	MERZOUGUI Rachid		Cpateur corporel, WBAN, smartphone, domotique, personnes dépendantes, personnes âgées, cardiaque, enfant
4935	W0463506		Technologies de l'information et de la Communication	KAMECHE Samir		Dispositifs hauts débits, 4G, LTE, synthétiseur de fréquence, dispositifs optiques intégrés, métamatériaux, SIW, conception, caractérisation
	W0463900	U. Tlemcen	Evaluation Et Management De Risques	Matallah Mohammed		Agréé en 2010
4936	W0463901		Risque Géotechnique	Zadjaoui Abdeljalil		
4937	W0463902		Management du Risque	Megnounif Abdellatif		
4938	W0463903		Risque Majeurs	Zendagui Djawad		
4939	W0463904		Vulnérabilité des constructions	Djafour Mustapha		
	W0464500	U. Tlemcen	Ingénierie Des Systèmes Mécaniques Et Matériaux	CHEIKH Abdelmadjid		Agréé en 2011
4940	W0464501		Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur	CHEIKH Abdelmadjid		CAO, FAO, CFAO Intégrée, Simulation, Commande numérique, Analyse statistique
4941	W0464502		Interaction Fluide Structures & Dynamiques des Machines	HADJOUI Abdelhamid		Interaction fluide structure, MEF, Méthode de pénalité, Fréquences propres, Rotor aubagé, Vitesses critiques, Diagramme de Campbell.
4942	W0464503		Tolérancement et Métrologie	HAMOU Said		Tolérancement, Métrologie Avancée, Dispersions de fabrication, MOCN, MMT.
4943	W0464504		Matériaux et Mécanique du Solide	BENACHOUR Mustapha		Matériaux et alliages légers ; Mécanismes d'endommagement ; Fatigue ; Rupture ; Soudage ; Modelisation des phénomènes, Traitements thermiques, Contraintes résiduelles ; Fractographie
	W0464900	Productique De Tlemcen	SARI Zaki	صاري زكي	Agréé en 2011	

4944	W0464901	U. Tlemcen	Modélisation et optimisation de systèmes	SARI Zaki	صاري زكي	Modélisation, Simulation, Optimisation, Systemes Flexible de production, Systemes de manutention, systemes automatisés de stockage et de déstockage
4945	W0464902		Simulation et pilotage de systèmes	GHOMRI Latéfa	غمرى لطيفة	Simulation informatique, modélisation mathématique, modèles formels, logiciel Arena, pilotage de systemes de production
4946	W0464903		Chaînes logistiques	Berber née Kouloughli Sihem	بربر المولودة كولوغلي سهام	Chaînes logistiques, Chaînes logistiques inverses,
4947	W0464904		E-maintenance et réalité virtuelle	MELIANI Sidi Mohammed	ملياني سيدي محمد	Maintenance, Surveillance, Supervision, Systemes automatisés de production, Sureté de fonctionnement
	W0465800	U. Tlemcen	Energétique Et Thermique Appliquée	SELADJI Chakib	سلعاجي شكيب	Agréé en 2012
4948	W0465801		Transfert de Masse et d'énergie dans les milieux Hétérogènes	SELADJI Chakib	سلعاجي شكيب	Milieux poreux, écoulements poly-phasiques, séchage, énergie nouvelle.
4949	W0465802		Convection et Changement de Phase	KORTI Abdel Illah Nabil	قراطي عبدالإله نبيل	Transfert de chaleur, mécanique des fluides, changement de phase, MCP, CFD, différences finis, volumes finis, moulage des métaux, solidification
4950	W0465803		conversion thermo-solaire	SAIM Rachid	صايم رشيد	Convection, écoulement turbulent, ailettes et chicanes, volumes finis, Thermique solaire,
4951	W0465804		Instrumentation, régulation et matériaux en énergétique	GHERNAOUT Mohammed El-amine	غرنوط محمد الأمين	Mesure, contrôle, systèmes énergétiques, matériaux, chaine d'acquisition
	W0466600		Valorisation Des Ressources En Eau	CHIBOUB FELLAH Abdeghani		Agréé en 2012
4952	W0466601	U. Tlemcen	Écoulement, Traitement et dessalement des eaux, Epuration des eaux usées.	CHIBOUB FELLAH Abdelghani		Traitement de l'eau; Dessalement de l'eau; Coagulation; Flocculation; Décantation; Osmose Inverse ; distillation; Analyse de l'eau;
4953	W0466602		Protection des ressources en eau et modélisation	ADJIM Mohammed		Vulnérabilité ; Macrophytes ; Microphytes ; Aquifères ; Occupation des sols ; Milieux poreux ; Qualité des eaux.
4954	W0466603		Hydraulique Urbaine	HABI Mohammed		Hydraulique ; Bassin versant ; Ressources en Eau ; Changement climatique ; Lute contre les crues ; Dimensionnement.
4955	W0466604		Chimie de coordination et cristallographie	KHAN Mustayeen Ahmed		Chlorocomplexe ; Ligand ; Constante de Stabilité ; Cristaux ; UV; VIS ; PrIR ; IR ; Modélisation
4956	W0466605		Modélisation Mathématique	MRABET Nadja		Modélisation ; Théorie des Groupes ; Matrice ; Equation Différentielle ; Informatique.
	W0466900		Mécanique Computationnelle	Houmat Abderrahim		Agréé en 2013
4957	W0466901	U. Tlemcen	Mécanique Computationnelle des Structures	Houmat Abderrahim		Modélisation des structures, Elements finis (Versions h, p, hp, et couplage h et p), Statique et dynamique, Temperature, Non-linearités physiques et géométriques, Matériaux isotropes, Matériaux composites, Matériaux à gradient fonctionnel
4958	W0466902		Dynamique Computationnelle des Systèmes Mécaniques et Interactions	Ouissi Mohammed Nabil		Eléments finis (versions h, p, h-p), Cinématique des mécanismes, Modélisation des systèmes mécaniques, Modélisation de l'interaction structure-environnement
4959	W0466903		Computations en Vibration et Acoustique	Boukhalfa Abdelkrim		Vibration, Acoustique, Méthode des éléments finis, Méthode des éléments aux frontières, Méthode sans maillage, Non-linéarités géométrique et matérielle, Dynamique des machines tournantes, Matériau composite, Matériau à gradient fonctionnel
4960	W0466904		Dynamique Computationnelle des Fluides et Transferts	Aliane Khaled		Modélisation et expérimentation en énergétique, Dynamique des transferts, Turbulence, Thermique, Solaire
	W0467400	U. Tlemcen	Recherche En Informatique	DIDI Fedoua	ديدي فدوى	Agréé en 2014
4961	W0467401		Réseaux sans fil	DIDI Fedoua		QoS, économie d'énergie, sécurité, ingénierie des réseaux informatiques, routage, MANET, VANET, radio cognitive, handover, cloud computing

4962	W0467402	U. Tlemcen	Systèmes communicants et services réseaux	MEKKIOUI Z		Antennes, performance, MIMO, fading, interférences, couche physique d'OSI, débit,
4963	W0467403		Contraintes et Optimisation	BOUKLI N		Modélisation, recherche opérationnelle , théorie des graphes, simulation, optimisation, chaines de markov, les réseaux de neurone
4964	W0467404		Aide à la Décision et Imagerie	Hadjila F		Système d'information, ingénierie de la connaissance, imagerie médicale, e-learning, systèmes à base de connaissances, raisonnement. javascript, http, plateforme de e-learning, scénari
	W0471700	U. Tlemcen	Tradition Et Formes D'Expression Populaire En Algérie	BENMALEK Rachid		Agréé en 2000
4965	W0471701		sémiotique des formes d'expression populaire	Benmalek rachid		sémiotique , les formes populaires , conte populaire, théâtre populaire, poésie
4966	W0471702		Analyse du discours	Abdelali bachir		analyse, discours, conte populaires, théâtre populaire,
4967	W0471703		الطقوس و الممارسات الدينية في الجزائر		بغداد عبد الرحمن	
4968	W0471704		الشعر الشعبي		أوشاطر مصطفى	
	W0472000	U. Tlemcen	Anthropologie Des Religions Et Leur Comparaison : Étude Socio Anthropologique	MOUSSOUNI Mohammed	محمد موسوني	Agréé en 2001
4969	W0472001		L'Anthropologie et la la pensée religieuse و الفكر الديني	Rabah SENAICI	سنايسي رباح	أنثروبولوجيا- الدين - الفكر - الهوية - الحضارة
4970	W0472002		Anthropologie de l'Ethnique et de la Religion و الدين	Abdel Madjid ABOURA	عبودة عبد المجيد	Anthropologie - l'Ethnique - la Religion - la didactique - la culture
4971	W0472003		L'Anthropologie et le développement religieuse و التنمية الدينية	OURAGHUI Ahmed	أوراغي أحمد	الأنثروبولوجيا - التنمية- الدين-البشرية-المادة-المجتمع
4972	W0472004		L'Anthropologie et le pensée Islamique و الفكر الإسلامي	MAHI Ghendouz	ماحي قندوز	الأنثروبولوجيا-الفكر-الدين-الإسلام-المجتمع
4973	W0472005		L'Anthropologie et la pensée expérimental و الفكر التجريبي	AOUR Ammaria	عوار عمارية	الأنثروبولوجيا-الفكر- التجريبي- البصمات-البيولوجيا
4974	W0472006		L'Anthropologie Pré moine و التراث	KEBAILI Omar	قبائلي عمر	الأنثروبولوجيا- التراث- الفكر-الدين-الثقافة
	W0472300		U. Tlemcen	Evaluation De La Politique De Développement En Algérie	BELMOKADDEM Mostefa	بلمقدم مصطفى
4975	W0472301	Aspects théoriques de la politique économique		SAHEL Sidi Mohammed	ساهر سيدي محمد	Politique économique - Croissance économique-Stratégie de développement économique-Privatisation-Théorie économique.
4976	W0472302	Politique fiscales et budgétaires		BOUTALEB Kouider	بوطالب قويدر	Politique économique- Fiscalité- Budget-Politique budgétaire-Rationalité économique.
4977	W0472303	Politique monétaire		TAOUILI Mustapha	طارلي مصطفى	Politique économique- Monnaie- Inflation-Politique fiscale-Marché de change,
4978	W0472304	Analyse économétrique		BELMOKADDEM Mostefa	بلمقدم مصطفى	Politique budgétaire-équations fiscale-croissance économique-Appareil productif algérien-Analyse économétrique.
4979	W0472305	Pauvreté, chômage et croissance économique		BETTAHAR Samir	بطاهر سمير	Emploi-Chômage-Marché du travail-Pauvreté-Croissance économique.
4980	W0472306	Management de la qualité dans les entreprises algériennes		YAHIA BERROUIGUET Abdelkrim	يحي بروفقات عبد الكريم	Systèmes de management - Management de la qualité - ISO 9001- Excellence - Evaluation de la performance.
	W0474200	Tlemcen		Dialogue Des Religions Et Des Civilisations Dans Le Bassin Méditerranéen	Saidi Mohamed	سعيد محمد
4981	W0474201		الهوية و حوار الديانات	Belabed alghali	بن لباد الغالي	الاتصال - التنشئة الاجتماعية- الأخر - الثقافة - الهوية - الثقافة - الحوار الدين - الحضارة
4982	W0474202		الترجمة وحوار الديانات والحضارات في البحر المتوسط	benmaamar boukhadra	بن معمر بوخضرة	الترجمة - اللغة التواصلية - علماء الترجمة - الحوار - النص المقدس
4983	W0474203		الاستشراق وحوار الديانات والحضارات في البحر المتوسط	Zazoui Moufek	زواوي موفق	الاستشراق - الحوار - الديانات - الحضارات- الأدب - العلوم الإنسانية -

4984	W0474204	U.	الفلسفة - الفكر لإسلامي- العقلانية - الحوار - الديانات	بن معمر عبد الله	benamar abdellah	الفلسفة و حوار الديانات والحضارات
4985	W0474205		التنمية - التواصل - اللغة - التخاطب البشري بين الحضارات	عطار عبد المجيد	attar abdlmajid	التنمية البشرية والتواصل الحضاري
4986	W0474206		العلاقات السياسية - العلاقات الدولية - الحضارات - الإعلام - حوار الآخر السياسي	عواج بن عمر	awage ben amer	البعد الحضاري في العلاقات الدولية
	W0474400		Agréé en 2011	بشير محمد	Bachir Mohammed	Entreprise Industrielle Et Société En Algérie
4987	W0474401	U. Tlemcen	المجتمع المحلي-الهوية-المصنع-العمل المأجور- الثقافة- التنمية- التسيير	بشير محمد	BACHIR Mohammed	الثقافة و التسيير و التنمية المستدامة
4988	W0474402		الاتصال- الإعلام - العلاقات العامة - تكنولوجيات الاتصال- الاتصال الأفقي والعمودي- الاتصال غير الرسمي- الاتصال الشفهي	مدان محمد	Medane Mohammed	استراتيجيات الاتصال والعلاقات العامة
4989	W0474403		راس المال البشري-التكوين-التسيير-تنمية الموارد البشرية- الانتقاء و التوجيه- تسيير المسار المهني	بن تامي رضا	BENTAMI Réda	تنمية رأس المال البشري والكفاءات
4990	W0474404		القضاء المنزلي - وقت الفراغ- القضاء العمومي-اليوميات-العلاقات الإنسانية	حجال سعود	Hadjal Saoud	القضاء المنزلي (المؤسسة والمحيط)
4991	W0474405		العمل، المنظمات، جودة الحياة، السلوك الإنساني، التشخيص، التنبؤ، المحيط	بشلاغم يحي		العمل وجودة الحياة
	W0474600		Agréé en 2011		BENBOUZIANE Mohamed	Monnaie Et Institutions Financières Dans Le Maghreb Arabe
4992	W0474601	U. Tlemcen	Intermédiation financière – Banques – Marchés financiers – Banque centrale –Agréats macroéconomiques		BOUHANNA ALI	L'Economie des Institutions Financières et Bancaires
4993	W0474602		Modélisation- économétrie financière –séries chronologiques – modèles linéaires et non linéaires- Cointegration		SOUAR Youcef	Modélisation Bancaire et Financière
4994	W0474603		Ingénierie financière – NTIC – Gestion de portefeuille- Gestion des risques de crédits- Trading		BOUTELDJA ABDELNACER	Ingénierie Financière et Management Bancaire
4995	W0474604		Taux de change- liberalisation financière – Zones monétaires optimales – Intégration - OMC		BENBOUZIANE MOHAMED	ASPECTS INTERNATIONAUX EN FINANCE ET BANQUE
4996	W0474605		NTIC – Monétique – Banque électronique –Commerce électronique - Internet		BELHACHEME ABDELHADI	NTIC et Systèmes Bancaires au Maghreb
4997	W0474606				CHAIB BAGHDAD	Gouvernance financière et bancaire
	W0475000		Agréé en 2011	زريوح عبد الحق	ZERRIOUH Abdelhak	Recueil Et Authentification De La Poésie Populaire Algérienne De L'Époque Othomane Au 20Ème Siècle
4998	W0475001	U. Tlemcen	جمع الشعر-الشعبي-الجزائري	مقتونيف شعيب		جمع الشعر الشعبي الجزائري
4999	W0475002		توثيق الشعر-الشعبي-الجزائري	عبد الحق زريوح		توثيق الشعر الشعبي الجزائري
5000	W0475003		أعلام الشعر-الشعبي-الجزائري	الطاهر جبلي		أعلام الشعر الشعبي الجزائري
5001	W0475004			يمينة سعاد شبوط		دراسة الشعر الشعبي الجزائري
	W0475500		Agréé en 2012	شهيدة قادة	CHEHIDA KADA	Droit Comparé
5002	W0475501	U. Tlemcen	العقد- السابقة القضائية- العقود المستحدثة- المحكمة الأجنبية المختصة- القانون الملانم- التحكيم الافتراضي- العرف- قانون الأعمال والشراكة	ميكالي هواري	MIKALI Houari	عائلة الأنجلوأمريكية
5003	W0475502		الفكر القانوني اللاتينوجرماني- التتوين القانوني (codification)- مؤسسة العقد والمسؤولية – النظام القضائي والإجرائي – مؤسسة الزواج والعائلة	شهيدة قادة	CHEHIDA Kada	عائلة اللاتينوجرماني
5004	W0475503		الوقف- عقود المرابحة و البنوك- التلقيح الاصطناعي وزرع الأعضاء- الأسرة والعائلة	رايس محمد	RAIS Mohamed	عائلة الشريعة الإسلامية
5005	W0475504		تقديم العائلة وتاريخها، العقد والمسؤولية، الأسرة – النظام القضائي والإجرائي- الشركة-	قطايا بن بونس	GATAYA Benyounes	عائلة الشرق الادنى
5006	W0475505		القانون الأوروبي، القانون الجزائري، المطابقة، الغريب، التناغم الاشتراك، الخصوصية، الاختلاف	تروزين بلقاسم	TROUZINE Belkacem	تقريب قوانين و تشريعات الاتحاد الأوروبي من القانون الجزائري
	W0475600		Agréé en 2012	بن عمار محمد	Benamar Mohammed	Droit Maritime Et Transport
5007	W0475601		Droit maritime- code - convention -gens de mer-navires- auxiliaires de transports, ports	بن عمار محمد	Benamar Mohammed	القانون البحري العام DROIT MARITIME GENERAL
5008	W0475602		Droit aérien - transport aérien - contrats - aéroports- passagers - fret - assurances - contentieux,	دلال يزيد	Dellal Yazid	القانون الجوي والنقل الجوي DROIT AERIEN ET TRANSPORT AERIEN

5009	W0475603	U. Tlemcen	DROIT DES TRANSPORTS TERRESTRES القانون النقل البري	Larbaoui Nabil Salah	العرباوي نبيل صالح	Transport terrestre - route - chemin de fer - transport de personnes - transport de marchandises - lettre de transport - assurance - responsabilité - contentieux,
5010	W0475604	U. Tlemcen	DROIT MAGHREBIN ET DROIT INTERNATIONAL DES TRANSPORTS قانون المغاربي و القانون الدولي للنقل	Benosman Djamel	بن عصمان جمال	Droit maghrébin -droit international - cadre législatif et réglementaire - cadre organisationnel - arbitrage international - contentieux
5011	W0475605	U. Tlemcen	DROIT DES TRANSPORTS MARITIMES قانون النقل البحري	BESSAID MOURAD	بسعيد مراد	Contrats de transports maritimes -contrats d'affrètements - exécution obligations - responsabilites
5012	W0475606	U. Tlemcen	DROIT DES ASSURANCES DES TRANSPORTS قانون تأمينات النقل	OUALI DJAMEL	واعلي جمال	Contrats d'assurance des transports maritimes , aériens et terrestres , dommage - indemnisation - subrogation
	W0475700	U. Tlemcen	Economie Informelle, Institutions Et Developpement	BOUNOUA Chaib	بونوة شعيب	Agréé en 2012
5013	W0475701	U. Tlemcen	Institutions,croissance et développement	BOUNOUA Chaib	بونوة شعيب	Croissance, développement, institution, politique économique, stratégie, transition
5014	W0475702	U. Tlemcen	Economie informelle	BOURICH LAHCEN	بوريش لحسن	Economie informelle, marchés, institution, emploi informel, fraude fiscale, change parallèle, corruption , coordination, micro entreprise
5015	W0475703	U. Tlemcen	Entrepreneuriat et développement des PME	TABET AOUL Wassila	تابت اول وسيلة	Entrepreneuriat -entrepreneur- PME-développement-succès-institutions- soutien et mécanismes d'appui
5016	W0475704	U. Tlemcen	Analyse de l'Etat et des systèmes de gouvernance	GHAZI Nouria	غازي نورية	Etat de droit, institutions, croissance, développement, transition économique, gouvernance
	W0476200	U. Tlemcen	Groupe De Recherche En Economie Des Finances Publiques	BARKA Zine		Agréé en 2012
5017	W0476201	U. Tlemcen	PERFORMANCE DES DEPENSES PUBLIQUES ET POLITIQUES SOCIALES	BARKA Z		Comptabilité publique – services publics – Dépenses sociales – Politique sociale - Dépense publique
5018	W0476202	U. Tlemcen	MODERNISATION ET REFORME DE LA GESTION FINANCIERE DE L'ETAT	HOUCINE B		Développement social – déficits sociaux – politiques sociales – évaluation des politiques sociales – éducation – santé – lutte contre la pauvreté et l'exclusion – infrastructures de base – performances des dépenses
5019	W0476203	U. Tlemcen	EVALUATION DE LA POLITIQUE FISCALE	Bouchikhi Aicha		Fiscalité et emploi – Fiscalité et investissement – Modèle d'équilibre général et fiscalité - Administration fiscale – fiscalité et épargne – fiscalité optimale – ouverture économique – redistribution des revenus – pauvreté et fiscalité -
5020	W0476204	U. Tlemcen	REFORME ET GOUVERNANCE DES FINANCES PUBLIQUES LOCALES	BOUDLAL A		Fiscalité locale – Impôts locaux – Péréquations – Décentralisation - subventions budgétaires – services locaux – pouvoirs publics locaux – administration publique locale –code communal – code Wilaya – performance des services publics locaux - Partenariat public/privé - Gouvernance locale – tutelle – autonomie financière – collectivités locales – ressources humaines
	W0476300	U. Tlemcen	Management Des Hommes Et Des Organisations	BENDIABDELLAH Abdesselam		Agréé en 2012
5021	W0476301	U. Tlemcen	MANAGEMENT DES COMPETENCES	CHELIL Abdelatif		compétences - savoirs et connaissances - knowledge management- Identité de l'entreprise - stimulation des potentiels
5022	W0476302	U. Tlemcen	MANAGEMENT ET GOUVERNANCE DES ORGANISATIONS	AHMED-BELBACHIR Mohamed		management de la qualité- Comportements managériaux- TIC - Gouvernance d'entreprise- Ethique des affaires - RSE
5023	W0476303	U. Tlemcen	CONDITION DE TRAVAIL,SANTE ET SECURITE	KARA-TERKI Assia		Santé au travail- Environnement de travail – hygiène et sécurité au travail – conditions de travail
5024	W0476304	U. Tlemcen	INFORMATIONS ET COMMUNICATIONS DANS L'ENTREPRISE	FEROUANI Belkacem		communication interne - communication commerciale - communication institutionnelle – MIS – TIC- système d'information

5025	W0476305		ECONOMIE DES RESSOURCES HUMAINES ET POLITIQUES SOCIALES	DJENNAS Mustapha		Economie- Management- Revenus- Inégalités sociales- Politiques sociales- Evolution socioéconomique
	W0476500	U. Tiemcen	Population Et Développement Durable En Algérie	HAMZA CHERIF Ali	حمزة شريف علي	Agréé en 2012
5026	W0476501		Population et besoins sociaux essentiels en Algérie	HAMZA CHERIF Ali	حمزة شريف علي	Dynamique démographique, Fécondité, Mortalité, Perspectives démographiques, Besoins sociaux essentiels.
5027	W0476502		Dynamique démographique de la population algérienne: réalité et perspectives	MEZOUAR Belakhdar	مزوار بلخضر	Démographique, Collecte des données démographiques, Fécondité, Mortalité, Migration interne, RGPH, ETAT Civil, Modélisation causale, Analyse Multi variés.
5028	W0476503		Transition démographique en Algérie et dans les pays du Maghreb	EL BAY Boualam	الباي بوعلام	Transition démographique, Nuptialité, Natalité, Mortalité, Indicateurs démographique, Modèle familiale, Modélisation.
5029	W0476504		Population et emploi en Algérie.	MECHARBET Ali	مشربط علي	Population active, Démographie, Emploi, Chômage, Activité féminine, Projection de la population active, Vieillesse démographique.
	W0476800	U. Tiemcen	Gouvernance Publique Et Économie Sociale	TOUIL AHMED		Agréé en 2013
5030	W0476801		Gouvernance publique	Mekkioui Soumia		Gouvernance, l'Etat, gestion publique, budget, ressources publique...
5031	W0476802		Des entreprises	Houalef Rahima		Entreprises, revenus, comportements des entreprises, firmes, subventions, distribution de la richesse...
5032	W0476803		Population et infrastructures publique	Touil Ahmed		Démographie, recensement, biens publics, services sociaux
5033	W0476804		Bien être collectif et optimun social	Bouchaour Radia		IDH, économie sociale, bien-être social, optimum social.
5034	W0476805	croissance economique et redistribution equitable	Achour Tani Yamna			
	W0477000	U. Tiemcen	Méditerranéen Des Etudes Juridiques	TCHOUAR Djilali	تشوار جيلالي	Agréé en 2013
5035	W0477001		Droit de la famille et société والمجتمع والأسرة	TCHOUAR Djilali		famille, constitution, société, religion, ordre public, stabilité, divorce, mariage, changement, législations,
5036	W0477002		DROIT DE L'ENFANCE ET DE L'ADOLESCENCE	HAMIDOU Zakia	حميدو زكية	enfance, adolescence, pension alimentaire, insémination, clonage, garde, tutelle, incapacité, droits,
5037	W0477003		DROIT PUBLIC	DAIM Belkacem		conflits de lois, compétence, ordre public, nationalité, responsabilité, administration,
5038	W0477004		DROIT ECONOMIQUE	TCHOUAR Kheir-Eddine		Entreprise, sociétés, crédits, environnement , fiscalité, gestion, contrôles, paiement, commerce, marchés publics,
	W0480100	U. Tiemcen	Analyses Statistiques En Sciences Humaines Et Réalisation D'Un Dictionnaire Unifiant Basé Sur Des Critères Scientifiques	MORTAD Abdeldjallil	مرتاظ عبد الجليل	Agréé en 2000
5039	W0480101		بحث المصطلح العربي الاصيل المستعمل في الأجناس الأدبية.	Mohamed belkacem	محمد بلقاسم	مصطلح- أجناس أدبية- أصالة المصطلح- دراسات نقدية- المصطلح المعاصر
5040	W0480102		بحث المصطلح العربي الاصيل المستعمل في الدراسات اللغوية والنقدية	Mortad ilham sarir	مرتاظ سرير إلهام	المصطلح- دراسات لغوية - دراسات نقدية- المصطلح المستعمل
5041	W0480103		بحث وإحصاء المصطلح اللغوي المزودج في العلوم الإنسانية.	khaldi Hicham	هشام خالدي	إحصاء- مصطلح- لغة- مزدوج- علوم إنسانية
5042	W0480104		إعداد المعجم العام للمصطلحات الأدبية واللغوية	Mortad abd eljalil	عبد الجليل مرتاظ	معجم- عام- مصطلح - أدب- لغة
	W0480900	U. Tiemcen	Etudes Critiques Littéraires Et Leur Information Dans Le Maghreb Arabe Depuis Leur Institution Jusqu'À La Fin Du 20 Ème Siècle	MORTAD Mohamed	مرتاظ محمد	Agréé en 2000
5043	W0480901		الدراسات الأدبية و النقدية	MORTAD Mohamed	محمد مرتاظ	أدب - نقد - المغرب العربي-
5044	W0480902		المخطوطات و المصنفات	ZEMRI Mohammed	محمد زمري	تحقيق مخطوطات- مصنفات - المغرب العربي
5045	W0480903		المصطلحات الأدبية و النقدية	TALBE Ahemad	أحمد طالب	مصطلحات - أدب - نقد - المغرب العربي
5046	W0480904		الحياة الفكرية والثقافية في المغرب العربي	MEHDAOUI Mohamed	محمد مهداوي	فكر - ثقافة - المغرب العربي
5047	W0480905		الترجمة	MOULAYE BOUDKAHINI	مولاي البونخيلي سيدي عبد الرحيم	ترجمة- المغرب العربي

	W0482600	U. Tlemcen	Références Philosophiques Et Artistiques De La Pensée Littéraire Et Critique En Algérie - Des Conquêtes Au Colonialisme Français	TOUL Mohammed	طول محمد	Agréé en 2001
5048	W0482601		جدلية الفلسفة والفن في الأدب (تمايز ، تقاطع ، حوار)	BELKHIR Otmane	بلخير عثمان	المدارس الفلسفية: اليونانية والهندية والإسلامية ؛ المعتزلة ، علماء الكلام، إخوان الصفا ... ، الفلاسفة : ابن سينا ، الفارابي ، ابن رشد ، ابن عربي
5049	W0482602		المثاقفة الفكرية التراثية في الجزائر (ثقافة، لغة ، حضارة)	KORIB Ramadane	كريب رمضان	التأثيرات الثقافية في التراث الفكري الجزائري ؛ العلمي والإبداعي ... المدارس المغاربية: القيروان، بجاية ،الجزائر، تلمسان ،فلس..ومناهجها العلمية ؛ وأبرز أعلامها : ابن خلدون ، السجلسماسي ، ابن مرزوق الحفيد ، الثعالبي ،التنسي ، الحرالي، طفيش ...
5050	W0482603		الفكر النقدي في الجزائر (مرجعيات ، أعلام ، مناهج)..	BELKHATIR Boumedienne	بلخثير بومدين	الشروح الشعرية والتثوية ، ومناهجها - البلاغة والنقدي المخطوطات الجزائرية ، مؤلفات في النقد ...
5051	W0482604		تحقيق مخطوطات، ومصنفات لعلماء ومفكرين جزائريين	TOUL Mohammed	طول محمد	الاهتمامات البلاغية والنقدية في مضامين المخطوطات الجزائرية ... المنهجية ، المعارف والعلوم ؛
	W0484300	U. Tlemcen	Dynamique Des Langues Et Discours En Méditerranée	BENMOUSSAT Boumediene		Agréé en 2011
5052	W0484301		Langues en contact	Benmoussat Boumediene		Mobilité - contact de langues - représentations linguistiques - migration - dynamique plurilingue et identitaire - circulations migratoire et développement des compétences plurilingues.
5053	W0484302		Didactique des langues	Mahieddine Azzedine		Manuels scolaires - approche actionnelle - pédagogie de projet - compétence plurilingue - mobilité étudiante - sociodidactique
5054	W0484303		Discours en situation d'interculturalité	Benmansour Sabeha		Discours - interculturalité - production discursive - dimension dialogique et interculturelle - interdiscours
5055	W0484304		Anthropologie des représentations	Ali Bencherif Azakaria		Anthropologie - représentations - identité - espace - texte littéraire - société
	W0484700	U. Tlemcen	Patrimoine Archeologique Et Sa Valorisation	MAROUF Belhadj	معروف بلحاج	Agréé en 2011
5056	W0484701		Atlas DE L'ARCHEOLOGIE MUSULMANE الجزائر الإسلامية بالجزائر EN ALGERIE	MEHTARI Faiza	مهتاري فايزة	الأطلس الأثري، شغل السطوح، الموانيء القديمة العمران الإسلامي، العمارة الإسلامية، المواقع الأثرية ، المعالم التاريخية، العصور الوسطى،التراثالمادي
5057	W0484702		Etablissement Humaine العصور عبر العصور الاستيطان البشري بالغرب الجزائري dans l'ouest Algerin à travers les siècles	MAROUF Belhadj	معروف بلحاج	الخريطة الأثرية، شغل السطح، البقايا الأثرية، العمران التاريخي، ما قبل التاريخ، المغرب القديم، المغرب الإسلامي، العثمانيون ، الجرد، المسح
5058	W0484703		Les matériaux utilisés en الآثار بالغرب الجزائري archéologie dans l'ouest akgerien	TORCHAOUI Belhadj	طرشواوي بلحاج	المواد المستعملة في الآثار، الطابية، الفسيفساء، الملاط، الأجر، الجص، الخشب، الرخام، الخزف ، المعادن، الأفران، الجير، الفخار ، الصناعاتوال فنون .
5059	W0484704		La gestion numérique du التسيير الرقمي للتراث الأثري الجوانري patrimoine archéologique en Algérie	KHALDI Mohamed	خالدي محمد	تهيئة المحيط، التراث الأثري، الخريطة الرقمية، الجرد الأثري، نظام المعلومات الجغرافية، تسيير التراث الأثري، الأرشفة الافتراضية.
5060	W0484705		La Patrimoine archéologique التراث الأثري الصحراوي في الجزائر saharien en Algérie	BELDJOUZI Bouabdallah	بلجوزي بو عبدالله	القصور الصحراوية، النقوش الصخرية، توات، الساورة، مزاب، وادي ريغ، وادي مية، التيمشنت، جذوع النخيل، الفقارة.
5061	W0484706		L'urbanisme Islamique dans le العمران الإسلامي بالمغرب الأوسط le Maghreb Central	BENHAMMOU Mohamed	بن حمو محمد	المدينة الإسلامية ، العمارة ، العمران، فقه العمران، التسيج العمراني، البنية،مواد البناء، المسالك، المرافق العامة، المساكن، المنشآت المائية
	W0485900	U. Tlemcen	English For Specific Purposes Teaching Laboratory	Benmoussat Smail		Agréé en 2012
5062	W0485901		English Language Education Policy	Benmoussat Smail		international language, global English, foreign languages educational policies, local/global, managing the change
5063	W0485902		ESP and Language Planning	Dendane Zoubir		language planning, corpus planning, acquisition planning, status planning, Arabisation policy
5064	W0485903		ESP and LMD System	Benyelles Radia		knowledge/information-society, ICT's, LMD system/reform, knowledge centre, ESP entreprise
5065	W0485904		ESP Teacher-Training	Hamzaoui Hafida		ESP, needs analysis, syllabus design, curriculum development, didactic model
	W0486000		Etudes De Charia	SIB Kheir Eddine	سيب خير الدين	Agréé en 2012

5066	W0486001	U. Tiemcen	فرقة الدراسات القرآنية	SIB Kheir Eddine	خير الدين سيب	دراسات قرآنية، قرآن كريم، إعجاز علمي، مناهج غربية حديثة، تحقيق مخطوط، معاجم، علماء الجزائر، مدرسة تلمسان، المفسرون، القراء
5067	W0486002		فرقة البحوث الفقهية و القانونية	BELKHIR Othman	بلخير عثمان	الفقه المالكي - أصول الفقه المالكي - مقاصد الشريعة - المدرسة التلمسانية - المخطوطات - النوازل - علماء الجزائر وتلمسان والمغرب . - المواطنة والانتفاء - المقارنة القانونية الشرعية .
5068	W0486003		الدراسات الفكرية	KHLIFI Chikh	خليفة الشيخ	فكر ، إسلام، غرب، فلسفة، مناهج، الجزائر، المؤسسات، التجديد، اقتصاد ، سياسة، عقيدة إسلامية ، تربية ، تراث، معاصرة
5069	W0486004		البحوث الشرعية و اللغوية	DOUISSE Mouhamed	دوبس محمد	العرب، المسلمين، الغرب، الترجمة، الدراسات الشرعية، البحوث، الكتابات، النصوص، التراث الجزائري، الحضارة
	W0486100		Etudes Littéraires Et Linguistiques Andalouses	KERROUM Boumediene	كروم بومدين	Agréé en 2012
5070	W0486101	U. Tiemcen	الدراسات الأدبية و النقدية	BENAMAR Mohamed	بن أعر محمد	شعر الطبيعة، فن رثاء المدن، الموشحات، الأزجال، ابن خفاجة، ابن جبير، الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة، مناهج البلاغ، ديوان ابن قزمان، المناظرة، الرسالة، الموريسكيون
5071	W0486102		تعريف فرقة الأدب الصوفي	BEN HACHEM Khnata	بن هاشم خناتة	التصوف، العرفان، وحدة الشهود، وحدة الوجود، الوحدة المطلقة، ابن مسرة، ابن العريف، أبو مدين شعيب، الشوذي الحلوي، ابن عربي، ابن سبعين، الششتري، المكفر، الرمز الصوفي
5072	W0486103		فرقة الدراسات اللغوية الأندلسية	MOSTEFAOUI Abdeljelil	مصطفاوي عبد الجليل	النحو، الصرف، علم الأصوات، العامية الأندلسية، العامل، ألفية ابن مالك، المحكم، المخصص، ...
5073	W0486104		فرقة الدراسات الاستشراقية الأندلسية	KERROUM Boumediene	كروم بومدين	الاستشراق، ريبيرا، دوزي، بلاثيوس، كورينتي، غرثية غومث، ماسينيون، ليفي بروفنسال ...
	W0486400		Modernisation De La Grammaire Arabe	BOUALI Abdennaceur	بو علي عبدالناصر	Agréé en 2012
5074	W0486401	U. Tiemcen	تعليمية النحو العربي	BOUALI Abdennaceur	بو علي عبد الناصر	التعليمية- النحو- الطرائق- العلامة- النص- المكون- المتلقي
5075	W0486402		صناعة البرامج التعليمية للنحو العربي	CHIKHI Nouria	شيخي نورية	البرامج- المناهج- المعلمين- المستوى- السن- التسلسل- الأهداف- التجارب- الخبرات- التغيير
5076	W0486403		مجالات التيسير في النحو العربي	GUERRICHE Ahmed	قريش أحمد	التراث- النحو القديم- الاختلاف النحوي- التيسير- التجديد- الاحياء- التحديث- النحو الضروري - الزوائد
5077	W0486404		وسائل تطوير اللغة العربية	ABOU Latifa	عبو لطيفة	تطوير - الوسائل - العوامل الداخلية - العوامل الخارجية - الإشتقاق - الترجمة - التعريب - الدخيل - النحت - الإقراض
	W0487100		Phénoménologie Et Ses Applications	BOUDOUMA Abdelkader	بودومة عبدالقادر	Agréé en 2013
5078	W0487101	U. Tiemcen	Phénoménologie de l'art et ses applications	BOUDOUMA Abdelkader		Phénoménologie- esthétique- Experience artistique-CŒuvre d'art -Affectivité- Herméneutique,
5079	W0487102		Phénoménologie de la religion et ses applications	AYAD Ahmed		Phénoménologie- Religion- Mystique -Tradition- Révélation- Anthropologie- Philosophie de la religion-
5080	W0487103		Phénoménologie du langage et de la logique et ses applications	MOUNIS Bakhadre	مونيس بخضرة	Phénoménologie-Langage -Logique- Discours- Herméneutique -Philosophie du langage-philosophie de l'argumentation,
5081	W0487104		Méthodes philosophique contemporaines et ses possibilité pratiques	ATTAR Ahmed	عطار أحمد	Méthode philosophiques - Phénoménologie-Herméneutique-Critique philosophique-Possibilité pratique,
5082	W0487105		Herméneutique et esthétique du soufisme	EZINE Mohammed Chaouki	الزين محمد شوقي	Philosophie
	W0487200		Diversité Des Langues, Expressions Littéraires Et Interactions Culturelles	SARI MOHAMMED Latifa	صاري محمد مطيفة	Agréé en 2014
5083	W0487201	U. Tiemcen	Expressions littéraires, imaginaires et représentations	DERRAGUI Zoubir		littératures, Méditerranée, imaginaires, mythes, cultures, Histoire, représentations, altérité, interactions, expressions, comparatisme.
5084	W0487202		Langues en contact, discours et médiations	SARI MOHAMMED Latifa		Sociolinguistique, langues, transmission, usages,contact, plurilinguisme, interactions, mixage, métissage, médias.
5085	W0487203		Didactique des langues et des cultures	HADJOUI Ghouti		Enseignement, apprentissage, pédagogie, langues, diversité, interculturalité, contexte plurilingue, compétences, performances, pratiques langagières

5086	W0487204		Dynamiques culturelles, re-construction identitaire, altérité	BOUANANE Kahina		Méditerranée, cultures, civilisations, échanges, circulation, migrations, identité(s), interculturalité, altérité, représentations.
	W0487500	U. Tlemcen	Anthropologie Cognitive	NEGADI Sidi Mohammed	نقادي سيدي محمد	Agréé en 2015
5087	W0487501		Espace urbain, patrimoineet savoir faire	NEGADI Sidi Mohammed	نقادي سيدي محمد	Médina - Espace urbain traditionnel - Typologie du tissu urbain - Patrimoine architectural - Réhabilitation et valorisation - Savoirs faire ancestraux
5088	W0487502		La pression foncière périurbaine	MAROUF Nadir	معروف ندير	Propriété foncière- Litige - Enjeux spéculatifs - Histoire sociojuridique du cadastre
5089	W0487503		Science du langage et dialectologie	MERAD Zoulikha		Langage - bilinguisme - dialectologie - terminologie
5090	W0487504		Sociétés, patrimoines, environnements	BESSENOUCI Sidi Mohammed El Ghaouti	بسنوسي سيدي محمد الغوثي	Espace - Territoire - Patrimoine - Planification - Temporalité - Pratiques rituelles
	W0491100	U. Tlemcen	Génie Biomédical	Bereksi reguig Fethi		Agréé en 2000
5091	W0491101		Traitement des signaux physiologiques et électrophysiologiques	Bereksi reguig Fethi		Electrocardiogramme ECG-Electroencéphalogramme EEG-Electromyogramme EMG-Photopléthysmogramme PPG-préssion artérielle PA-Vélocité Sanguine-Filtrage-analyse fréquentielle-Analyse Temps-fréquence-méthodes nonlinéaires
5092	W0491102		Etude des signaux physiologiques sonores et ultrasonores	Debbal Sidi Mohammed El amine , Prof		Phonocardiogramme (PCG) , Bruits cardiaques, analyse , fréquentielle, temps-fréquence, segmentation, sévérité pathologique, aide au diagnostic
5093	W0491103		caractérisation et reconnaissance des données médicales	CHIKH MOHAMMED AMINE	شيخ محمد أمين	aide au diagnostique intelligent - caractérisation des données médicales - classification intelligente des données médicales - reconnaissance interprétable des données médicales
5094	W0491104		Imagerie médicale	BESSAID Abdelhafid		Analyse d'images, caractérisation, clasification, IRM, TEP, TDM, échographie, filtrage, segmentation, aide au diagnostic
5095	W0491105		TELEMEDECINE	Benabdallah Mohammed		e-Santé, Télé consultation, Télé expertise, Télé assistance, Télé surveillance, Client-Serveur, TCP/IP, T.I.C., DMP, S.I.H., Télé médecine.
	W0492400	U. Tlemcen	Management Des Entreprises Et Du Capital Social	BENHABIB Abderrezzak	بن حبيب عبد الرزاق	Agréé en 2001
5096	W0492401		Management et Marketing	BENHABIB Abderrezzak	بن حبيب عبد الرزاق	management , marketing, brand name, marketing de la ville, marketing territorial, achat impulsif, comportement du consommateur
5097	W0492402		Ingénierie économique, environnement et management des entreprises	MALIKI Samir Baha_Eddine	مليكي سمير بهاء الدين	Ingénierie économique, économie appliqué, environnement, PME, économie de développement
5098	W0492403		Marketing et communication	CHERIF Nasr-Eddine	شريف نصر الدين	Marketing - Communication - Techniques de communication - Réseaux sociaux - Comportement de consommateur - NTIC.
5099	W0492404		Finance des entreprises et des marchés	SMAHI Ahmed	سماحي أحمد	Finance d'entreprise-Entrepreneuriat-Projet innovant- Financement bancaire-PME-Politiques publiques de création d'entreprise-Investissement/Croissance-Marchés financiers-
5100	W0492405		Economie islamique	BENMANSOUR Abdellah	بن منصور عبد الله	Economie Islamique, Finance Islamique, économie solidaire
5101	W0492406		Innovation et Management des Entreprises الإبداع وإدارة المؤسسات	KAZI TANI Amal	كازي تاني أمال	Innovation, Management, Marketing, Aide à la décision, Veille stratégique, Système d'information, Technologies de l'information, Entrepreneuriat.
5102	W0492407		l'étude du comportement du consommateur dans le domaine des services	BENACHENHOU Sidi Mohamed	بن أشنهو سيدي محمد	service, Qualité Perçue, Valeur Perçue, Implication et Risque Perçu, Satisfaction, Confiance
	W0497300		n	Foeign Language Policy In Algeria And Teacher Professionalism	BELMEKKI Amine	بلمكي أمين
5103	W0497301	Teacher development or continuing professional development		Amine BELMEKKI	بلمكي أمين	Initial teacher training - syllabus design - fully responsible teachers - programme modifications - individual psychocharacter

5104	W0497302	U. Tlemce	Teacher Social Involvement انخراط الأستاذ في المجتمع	Zeghoudi Yahia	زغودي يحيى	Teacher personal involvment in society - guiding students integrate what is learnt - involving students in society - individual psychsocial charater - spirit of change development
5105	W0497303	U. Tlemce	Teacher Continuing Studies تجديد معارف الأستاذ	Kies Nadia	كياس نادية	Further studies for teachers - assessment and self-evaluation - testing methods - language policy - quality of instruction -
5106	W0497304	U. Tlemce	Teacher Training Programmes	Daoudi Frid	داودي فريد	Teacher training - induction - case study -quality instruction improvement - ICTs integration - technological support - professional role - real classroom - quality assurance
	W0500400	U. Adrar	Droit Et Société	KIHEL Kamel	كيجل كمال	Agréé en 2012
5107	W0500401	U. Adrar	القانون، المواطن والإدارة	Boumediene Mohamed	بومدين محمد	الإدارة- المواطن- الإدارة المحلية- الآفات الإدارية- الشفافية- الرقابة
5108	W0500402	U. Adrar	القانون و الاقتصاد	Mahdaoui abdelkader	مهداوي عبد القادر	قانون المنافسة، حماية المستهلك، الإستثمار الأجنبي في الجزائر، الديمقراطية الاقتصادية
5109	W0500403	U. Adrar	القانون و الواقع الاجتماعي	Hamilil Salah	حمليل صالح	حقوق المرأة، الحضارة السكن، تعدد الزوجات، الطلاق،النسب
5110	W0500404	U. Adrar	القانون و العمل و الثقافة	Kihel Kamel	كيجل كمال	الوظيفة العامة،العمال،الموظفين،التقاعد ،البطالة
	W0500600	U. Adrar	Manuscris Informateur Algérien En Afrique.(Inventaire Et De Comptage, D'Indexation Et D'Enquête)	DJAAFRI Ahmed	أحمد جعفري	Agréé en 2012
5111	W0500601	U. Adrar	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة النيجر	DJAAFRI Ahmed	أحمد جعفري	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5112	W0500602	U. Adrar	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة غانا	DJAAFRI Ahmed	بكير حمودين	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5113	W0500603	U. Adrar	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة موريتانيا	DJAAFRI Ahmed	قصاصي عبد القادر	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5114	W0500604	U. Adrar	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة مالي	DJAAFRI Ahmed	خدير المغيلي	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5115	W0500605	U. Adrar	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة نيجيريا	DJAAFRI Ahmed	إدريس بن خويا	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
5116	W0500606	U. Adrar	فرقة المخطوطات الجزائرية في دولة السنغال	DJAAFRI Ahmed	سليمان قوراري	جرد ، إحصاء ، تحقيق ، فهرسة ، خزانة ، توثيق ، إفريقيا ، علماء ، الجزائر
	W0560200	U. Adrar	Développement Durable Et Information	BENTOUBA Said		Agréé en 2011
5117	W0560201	U. Adrar	Energie et Environnement	BENTOUBA SAID		ENERGIE, DEVELOPPEMENT DURABLE, ENVIRONNEMENT
5118	W0560202	U. Adrar	EQUIPE DES TECHNOLOGIE INFORMATION ET COMMUNICATION	KALLOUM Sliman		TECHNOLGIES NOUVELLES ET ENERGIES RENOUVELABLES
5119	W0560203	U. Adrar	Utilisation des energies renouvelables pour la contribution au developpement durable dans les zones arides	HAMOUDA Messaoud		Energies Renouvelables, Developpement, Agriculture, zones arides, ecosystemes, eau, climat
5120	W0560204	U. Adrar	Réseaux et Systèmes Intelligents	Omari Mohammed		Réseaux sans fil; Intelligence Artificielle; Clustering; Protocoles de Routage; Conservation d'Energie
	W0570500	U. Adrar	Integracion Economique Algero-Africaine	BEN ABDELFATTAH Dahmane	بن عبد الفتاح دحمان	Agréé en 2012
5121	W0570501	U. Adrar	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال التمويل والسياسات النقدية	BEN ABDELFATTAH Dahmane	بن عبد الفتاح دحمان	التمويل - الوحدة النقدية الإفريقية - السياسات النقدية في إفريقيا - التكامل النقدي الإفريقي - سياسات الصرف في إفريقيا
5122	W0570502	U. Adrar	التكامل الجزائري الإفريقي في المجال التجاري والسياحي	KALOUNE Djilali	قالون جيلالي	بيئة الأفعال الإفريقية - النشاط السياحي الإفريقي - مناطق التبادل الحر - المنظمة التسويقية - المزيج التسويقي السياحي
5123	W0570503	U. Adrar	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال التنمية البشرية واقتصاد المعرفة	TIKKAOUI Larbi	تقلاوي العربي	الموارد البشرية، التنمية البشرية، اقتصاد المعرفة، اتخاذ القرارات، الجزائر، إفريقيا، النمو، المعلوماتية، الرأس المال الفكري، الفقر، التشغيل.
5124	W0570504	U. Adrar	التكامل الجزائري الإفريقي في المجال الصناعي واللوجستيكي	AKACEM Omar	أقسام عمر	التكامل الصناعي، اللوجستيات الدولية، شبكات النقل والإسناد، بورصات المناولة، المشاريع الصغيرة والمتوسطة، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إدارة النفايات.
5125	W0570505	U. Adrar	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال السياسات الجبائية والبيئية	BOUAZZA Abdelkader	بوعزة عبد القادر	السياسات الجبائية - البيئة - التلوث البيئي - الجبائية البيئية - التنمية المستدامة - التكامل الجبائي - التنسيق الجبائي - الثقافة الجبائية - الوعي البيئي - الضرائب البيئية
5126	W0570506	U. Adrar	التكامل الجزائري الإفريقي في مجال استراتيجيات الاستثمار وترقية الشراكة	BEN DINE M'hammed	بن الدين امحمد	بيئة الاستثمار، المؤشرات والنماذج الكمية الاستثمارية، فرص الاستثمار، المشروعات الصغيرة والمتوسطة، التشغيل، الشراكة، التشابك الصناعي، القدرات التنافسية، بورصات المناولة، المشاريع الاستثمارية

5127	W0570507	التكامل الجزائري الأفريقي في مجال المسؤولية الاجتماعية والتسيير الاستراتيجي للشركات	SAOUK Chikh	ساوس الشيخ	المسؤولية الاجتماعية، التسيير الاستراتيجي، الاقتصاد الأفريقي، التكامل الأفريقي
5128	W0570508	التكامل الجزائري الأفريقي في مجال الطاقات والتنمية المستدامة	BELLAL Boudjemaa	بلال بوجعمة	الموارد الطاقوية، الطاقات المتجددة، التنمية المستدامة، الاقتصاد الأفريقي، أسعار النفط والغاز، النول النفطية، النيباد، الطاقات البديلة
5129	W0570509	التكامل الجزائري الأفريقي في مجال المحاسبة والتدقيق	BEN LARIA Hocine	بن العارية حسين	المحاسبة والتدقيق، النظام المحاسبي المالي، الممارسة المحاسبية، الاقتصاد الأفريقي، مهنة المحاسبة، المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية، الخبرة المحاسبية، محافظة الحسابات،
5130	W0570510	التكامل الجزائري الأفريقي في مجال السياسات الزراعية والأمن الغذائي	BOUKAR Abdelaziz	بوكار عبد العزيز	التبادل الزراعي، المنتجات الزراعية والفلاحية، المحاصيل الزراعية، الاقتصاد الأفريقي، الموارد المائية، الاستثمار الفلاحي والزراعي، التنوع الزراعي، المنظمة العالمية للتجارة
	W0580100	Etudes Africaines Des Sciences Humaines Et Des Sciences Sociales	BOUSSAFSAF Abdelkrim	عبد الكريم بوصفصاف	Agréé en 2010
5131	W0580101	الطرق الصوفية ودورها في الحياة الدينية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية	BOUSSAFSAF Abdelkrim	عبد الكريم بوصفصاف	التصوف- توات- الطرق الصوفية- توات
5132	W0580102	الثورة التحريرية في الجنوب الجزائري (1962-1954)	Issa Karkeb	عيسى قرقب	الثورة - الجنوب - حاسي ساكة - حاسي غامبو - الجبهة الجنوبية - القبيلة الزرية
5133	W0580103	مخطوطات توات وتمبكتو-دراسة بيبليوغرافية مقارنة-	STAMBOULI Mohammed khaled	محمد اسطنبولي	مخطوطات أرشيف - منطقة توات - مساجد
5134	W0580104	الدراسات الاجتماعية والنفسية في بيئة العمل الصحراوية	BOKEMICHE Laala	لعلى بوكيميش	العوامل الاجتماعية، العوامل الثقافية، العوامل النفسية، بيئة العمل، ظروف العمل، المجتمع الصحراوي
5135	W0580105	الحركة الفقهية في توات وعلاقتها بحواضر شمال إفريقيا وغربها	YAHIA Azeddine	عز الدين يحي	منطقة توات - علاقة ثقافية - الشريعة والحياة - علاقات ثقافية
5136	W0580106	الحواضر الإسلامية في السودان الغربي	HOUTIA Mohammed	محمد حوتية	تمبكتو - توات - قاو - الازواد - نهر النيجر - الصحراء - الجمل - العرق
5137	W0580107	التعليم الرسمي الفرنسي في الجزائر ودوره في المجتمع الجزائري 1962-1850	DRAA Tahar	الطاهر دراع	التعليم - الجزائر - فرنسي - المجتمع الجزائري
5138	W0580108	الدراسات الفقهية والاصولية	DEBAGH Mohammed	دباغ محمد	نوازل- فقه - متون - أصول - دراسات
5139	W0580109	علماء توات من خلال مخطوطات المنطقة	ELMASRI Mabrouk	المصري مبروك	المخطوطات - توات - علماء - المغيلي - باي - بكري
5140	W0580110	الدراسات اللغوية والأدبية عند الجزائريين	MECHRI Tahar	مشري الطاهر	الدراسات - اللغة الادبية - الجزائرية - اعلام الجزائر في اللغة والادب
	W0590300	Energie, Environnement Et Système D'Information	DJARFOUR Nouredine	الدرجفور نور الدين	Agréé en 2011
5141	W0590301	Energies renouvelables	Benatallah Ali		énergie renouvelable, méthodologies, solaire, éolienne
5142	W0590302	Commande et Optimisation des Systèmes Energétiques	KHELLAFI Hamid	خلافي حميد	Commande, Optimisation, Energie, Renouvelable, Modélisation
5143	W0590303	Environnement et système d'information.	Ouinass yahia		environnement, système, information, chimie, pollution, énergie
5144	W0590304	Gisement d'énergie	Djarfour Nouredine		rayonnement solaire, vent, énergies renouvelables, système d'information Géographique,
	W0601300	Reproduction Des Animaux De Le Ferme	ZIDANE Khaled		Agréé en 2012
5145	W0601301	Amélioration des performances de reproduction des brebis de race locale par utilisation de différents traitements hormonaux	NIAR Abdellatif		brebis, hormones, maîtrise des cycles sexuels, progestagènes, PMSG, jumeaux.
5146	W0601302	Evaluation et contrôle du potentiel productif et reproductif des animaux de la ferme (jument et vache laitière)	BENALLOU Bouabdellah		Reproduction, Fertilité, Post-partum, bilan biochimique et hématologique, maîtrise des cycles, alimentation, bovin et équin,
5147	W0601303	Contribution à l'étude des mammites bovines, leur diagnostic, leur traitement et mise en place d'un plan de prophylaxie pour l'amélioration de la production laitière/	GHAZI Kheira		mammite, lait, vache, résidus d'antibiotique,
5148	W0601304	Troubles et maîtrise de la reproduction chez la brebis	ABDELHADI Si Ameur		Brebis, Élevage ovin, Pathologies liées à la reproduction, Maîtrise des cycles, Biotechnologies appliquées à l'élevage, Productivité, Race ovine
5149	W0601305	Contribution à l'étude des pathologies bovines liées à la fertilité	ZIDANE Khaled		Vache, infection génitale, endométrite, PGF2 alpha, involution utérine, rétention placentaire, involution urinaire,
5150	W0601306	Etude des facteurs influençant la fertilité du mâle chez les animaux de la ferme	BOUCIF Ahmed		Andrologie, testicule, épидидyme, sperme, testostérone, puberté, pathologie

	W0610100	U. Tiaret	Agro-Biotechnologie Et Nutrition En Zones Semi-Arides	DELLAL Abdelkader		Agréé en 2000
5151	W0610101		Biotechnologie végétale et amélioration des plantes	Hassani Abdelkrim		Amélioration, Biotechnologie, Génétique, Végétale, Physiologie, Qualité, Recherche, Formation.
5152	W0610102		Alimentation et nutrition des animaux	Oufai Aissa		Nutrition, Alimentation, Production, Métabolisme, Physiologie, Qualité ; Animale, Recherche, Formation.
5153	W0610103		Science du Sol et Environnement	Dellal Abdelkader		Sol, Environnement, Gestion, Conservation, Pollution, Pédologie, Cartographie, SIG, Télédétection,
5154	W0610104		Sciences Alimentaires	Hadj Said Aissa		Aliment, Qualité, Technologie, Agroalimentaire, Pathologie, Microbiologie, Analyses, Fabrication, Valorisation
5155	W0610105		Gestion des Ressources Naturelles et environnement	Maatoug M'hamed		Environnement, Ressources naturelles, Pollution, Gestion, Protection, Valorisation, Qualité, Biodiversité, Télédétection.
5156	W0610106		Biotechnologie et procédés agroalimentaires	Doukani Koula		Biotechnologie, Agroalimentaire, Procédés, Sécurité, Consommation, Qualité, Industrie,
5157	W0610107		Production et Expérimentation Animale	Amara Karim		Production, élevage, chirurgie, greffe osseuse, animal
5158	W0610108		Biologie et Ecologie de l'Environnement en Zone Aride et Semi-Aride	Bounaceur Farid		Biologie, Ecologie, conservation, Ecosystèmes, Faune sauvage, Aride, Semi-aride.
	W0610800	U. Tiaret	Hygiène Et De Pathologie Animale	AGGAD Hebib	عقاد حبيب	Agréé en 2011
5159	W0610801		Hygiène alimentaire et santé animale	AGGAD Hebib		hygiene épidémiologie sérologie aliment animal qualité
5160	W0610802		Pathologie aviaire et des petits élevages	HAMMOUDI A/Hamid		pathologie aviculture résidus résistance sérologie
5161	W0610803		Immunologie expérimentale	OUABED Asmahan		immunologie - sérologie - culture cellulaire - streptocoques lactiques - lactobacilles - probiotiques - bactériocines - activité in vitro
5162	W0610804		Productions animales et hygiène	GUEMOUR Djillali		Alimentation, reproduction, hygiène, amélioration génétique, pathologie, conduite
	W0610900	U. Tiaret	Amélioration Et Valorisation Des Productions Animales Locales	Boukraa Laid		Agréé en 2012
5163	W0610901		Valorisation des plantes médicinales et des produits de la ruche algériens	Boukraa Laid		Plantes médicinales – produits de la ruche – médecine alternative
5164	W0610902		Stress oxydatif et pathologie animale	Benaraba Rachida		Stress oxydatif-produits naturels-Médecine alternative.
5165	W0610903		amélioration des performances productives des races caprines locales par les biotechnologies de la reproduction	Sassi Mohamed		-Races caprines -Production animale – reproduction – produits naturels
5166	W0610904		Amélioration des performances productives des races ovines locales par les biotechnologies de la reproduction	Makhloufi Chahra		Races ovines -Production animale – reproduction – produits naturels
	W0611400	U. Tiaret	Physiologie Végétale Appliquée Aux Cultures Hors Sol	Adda Ahmed		Agréé en 2013
5167	W0611401		Biotechnologie et amélioration des plantes	Adda Ahmed		biotechnologie végétale, amélioration, création, adaptation, physiologie
5168	W0611402		Régénération, croissance et productivité des espèces forestières	Zerarka Abdelkader		espèces forestières, productivité, régénération, comportement, qualité
5169	W0611403		Biochimie appliquée	Acem Kamel		Environnement, Ressources naturelles, Pollution, Gestion, Protection, Valorisation, Qualité, Biodiversité, Télédétection.
5170	W0611404		Pilotage de la fertigation	Sahnoun Mohamed		Culture hors sol, substrat horticole, sous produit agricole
5171	W0611405		Conservation et valorisation des ressources phylogénétiques	Boussaid Mohamed		prospection, ressources phylogénétiques, évaluation, conservation, valorisation
	W0630200	U. Tiaret	Génie Physique	BOUAZA Amar		Agréé en 2000
5172	W0630201		Physico-Chimie des Matériaux	BOUAZA Amar		Semi-conducteurs, oxydes transparents, sol-gel, spay pyrolyse, diffraction X, conductivité électrique, FTIR, UV-Visible, DSC, MEB.

5173	W0630202	U. Tiaret	Matériaux semi-conducteurs	HADJ-ZOUBIR Nasreddine		Oxydes Conducteurs Transparents (TCO's), Transistors en couches minces (TFT's), Matériaux semi-conducteurs de basse dimensionnalité, hydrogène dans les semi-conducteurs amorphes et poreux, Photoluminescence, TPD, Raman.
5174	W0630203		Conception et modélisation de matériaux pour l'optoélectronique	BAGHDAD Rachid		Spray-CVD; Oxydes Transparents; CuCrO2; ZnO; sulfures; ITO; TCO; DFT; Calculs ab-initio.
5175	W0630204		Matériaux Amorphes et Polymères	DEHBI Abdelkader		Polyéthylènes, Serres pour l'agriculture, Vieillessement, Propriétés mécaniques, Polymères, Matériaux amorphes, Déformation mécanique, Verres, Matériaux composites.
	W0640300	U. Tiaret	Synthèse Et Catalyse	HAOUZI Ahmed		Agréé en 2001
5176	W0640301		Synthèse1	RAHMOUNI Mustapha		hétérocycles, pyrazoles, réaction sans solvant, milieu aqueux, argiles .
5177	W0640302		Propriétés de surface des aluminosilicates	HAOUZI Ahmed		Argiles, cation compensateur, protéines, sucres, Adsorption, Spectroscopie d'Impédance Complexe
5178	W0640303		Liquides ioniques à température à ambiante (RTILs) et applications	BELARBI El Habib		Liquides ioniques - diélectriques - conductivité - spectroscopie d'impédance - électrolytes
5179	W0640304		Synthèse 2	DEBDAB Mansour		Imidazolones, Leucétamine B, RMN, Test Biologique
	W0651200	U. Tiaret	Informatique Et Mathématiques	Senouci Abdel kader	سنوسي عبد القادر	Agréé en 2012
5180	W0651201		Analyse Fonctionnelle et Applications	Senouci Abdel kader	سنوسي عبد القادر	Inégalité de Hardy, Quasi-normes équivalentes, Espaces fonctionnels, Intégrales fractionnaires, Dérivées fractionnaires, Equations différentielles.
5181	W0651202		Qualité de composition dans les architectures d'applications à base de composants adaptables	Chouarfia Abdellah	شوارفة عبد الله	Intergiciels, Composants, Assemblage, Qualité d'assemblage, Sécurité d'assemblage.
5182	W0651203		Modélisation et Vérification des Systèmes	Belarbi Mostafa	بلعربي مصطفى	Méthodes formelles, systèmes embarqués système, Syst_mes temps-Réel, Systèmes d'information, Technologie du web, Vérification, Modélisation.
5183	W0651204		Parallelisme et Réseaux et Implémentation	Chaib Abdelkader	شعيب عبد القادر	Cluster, Simulation, Algorithmes Parallèles, FPGA, RMI, CORBA, PVM, Message passing; MIMD
	W0660700	U. Tiaret	Génie Électrique Et Des Plasmas	MESSLEM Youcef		Agréé en 2011
5184	W0660701		Systèmes Commandes et Mesures	MESSLEM Youcef		Commande de système électrique, Observateur, Estimateur, filtre actif, FACTS, machines électriques, haute tension
5185	W0660702		Compatibilité Electromagnétique	MIMOUNI Abdenbi		Compatibilité Electromagnétique, Rayonnement électromagnétique, Foudre, FDTD, couplage électromagnétique
5186	W0660703		Plasma et Décharge Electriques	YANALLAH Khelifa		• Modélisation, Simulation numérique, Décharge couronne, Traitement du gaz, Génération d'ozone, traitement de surface par plasma froid
5187	W0660704		Conversion de l'Energie Electrique	HADJ ZIANE Sahraoui		• Conversion d'énergie, Energie photovoltaïque, Energie éolienne, Energie Solaire, FACTS
	W0661100	Tiaret	Génie Energétique Et Génie Informatique	ALLAOUI Tayeb		Agréé en 2012
5188	W0661101		Conversion de l'énergie éolienne et solaire	BELFEDAL Cheikh		Energie éolienne, Energie solaire, FACTS, HVDC, Réseau électrique, diagnostic, machines électriques
5189	W0661102		Modélisation et Observation en vue de la Commande Robuste des Machines Synchrones à Aimants Permanents	HASSAINE Said		MSAP, Observateur, commande robuste, système multivariable, commandes avancées, commande sans capteur mécanique, convertisseur matriciel
5190	W0661103		Systèmes de Réglage en Electronique de Puissance pour les applications en Conversion des Energies Renouvelables	ALLAOUI Tayeb		Energies renouvelables, Réseaux électriques, Les convertisseurs statiques, Compensateur de la puissance réactive, Commande MLI, FACTS, UPFC, HVDC, Filtres actif
5191	W0661104		Stabilité Et Conduite des Réseaux Electriques	SMAILI Atallah		Réseaux électriques, Modélisation, Stabilité, contrôle des réseaux, Optimisation, Transit des puissances active et réactive, FACTS.

5192	W0661105	U.	Optimisation des Systèmes	Dahmani Youcef		Simulation à évènements discrets, Soft computing, Logique floue, apprentissage par renforcement, Réseaux de neurones, Algorithmes génétiques, Systèmes multi-agents, Aide à la décision, Complexité des systèmes, Optimisation des modèles, Formalisme et spécification des modèles.
5193	W0661106		Analyse Mathématiques et Applications	GUEDDA Lahcene		Degré topologique, Point fixe, Mild solution, Solution périodique, Principe de la moyennisation, mesures de non compacité, ensemble décomposable, Semi-groupe d'évolution, Mesure de Young, Algorithme de Schur-Cohn, Transformation de Brown, Polynômes de Tchebyshev.
	W0680500	U. Tiaret	Etude Grammaticale Et Langagière Entre Tradition Et Modernité En Algérie	Arabi Ahmed	عربي أحمد	Agréé en 2009
5194	W0680501		علم الدلالة وتحليل الخطاب	ARABI Ahmed	عربي أحمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5195	W0680502		اللسانيات		شاكسر عبد القادر	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5196	W0680503		الترجمة		قيوم محمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5197	W0680504		دراسات نحوية وصرفية		عوني أحمد محمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5198	W0680505		الدراسات اللغوية والاعجاز		بن شريف محمد	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
5199	W0680506		الدراسات اللغوية في التراث		حسودارة عمر	علم النحو ، الدلالة، الدلالة والعلوم الأخرى، المعجمية ،الإعجاز العلمي، المفاهيم اللغوية، الإعجاز اللغوي، الإعجاز النحوي ، الإعجاز الصرفي، دلالة المصطلح، المصطلحات الفلسفية، الدراسات المعاصرة،الدراسات النحوية و الفقه، اللغة و الواقع، الانحرافات اللغوية، فلسفة اللغة ، الاستدلال ، التوجيه، العولمة ، الإيديولوجيات و الدلالة اللغوية، التشريع ، العقيدة في المنظومة التربوية ، التصوف ، التطور .
	W0680600		U. Tiaret	Législation De Protection Du Système D'Environnement	BOUSMAHA El cheikh	بوسماحة الشيخ
5200	W0680601	السياسات البيئية		Chriet Abed	شريط عابد	environnement, politique, climat, déchets, procédures, mécanismes, stratégie,
5201	W0680602	النظام البيئي		Bousmaha ElCheikh	بوسماحة الشيخ	système écologique; environnement; terre; especes naturelle; les forets; les espaces vert
5202	W0680603	معوقات حماية البيئة		Aliane Bouziane	عليان بوزيان	obstacles ; freins ; protection; environnement; procédures ; lois
5203	W0680604	البيئة والتنمية		Mekki Khaldia	مكي خالدية	lois; droit ; cadre juridique et réglementation, convention et protocoles

5204	W0680605	cadre juridique de la protection de l'environnement	Megueni Benamar	مقني بن عمار	lois-droit-conventions -protocoles,politiques
	W0681000	Discours Argumentatif Ses Origines , Ses Références Et Ses Perspectives En Algérie	Zerrouki Abdelkader	زروقي عبد القادر	Agréé en 2012
5205	W0681001	الحجاج بين الموروث الفكري العربي والبلاغة الجديدة وما بعدها	Zerrouki Abdelkader	زروقي عبد القادر	البلاغة -الحجاجية -الصورة- التراث -التأويل -الاقضاء- الحجاج -انجاز -الكلام - العبارة
5206	W0681002	شعرية الحجاج وحجاجية الشعر	Daoued M'hamed	داود امحمد	التخييل -الاستعارة -انفتاح النص -شعرية النص -المغالطة -الخطابية -الإثارة -الوظيفة الشعرية -حجاجية الشعر - الشعر
5207	W0681003	الحجاج وأبعاده التداولية	Bouhadi Abed	بوهادي عابد	التداولية - المقاربة - مفهوم - الفعل -- السياق - الإنجاز - الرموز - الإشارة - أفعال - اللغة - المعنى الحرفي - المعنى التواصلية
5208	W0681004	التحليل الحجاجي للخطاب الأدبي والتواصل الجزائري	Tadj Mohamed	تاج محمد	الخطاب الأدبي في الجزائر-التفاعلية - التحاورية -التداولية المعرفية -الصورة -الآخر -الإبلاغ -الحوار -الإشهار - التحليل الحجاجي -الصورة الإشهارية
	W0690400	Technologies Industrielles	HADDOUCHE Kamel	حدوش كمال	Agréé en 2003
5209	W0690401	Tribologie ; Dynamique et Contrôle de Vibrations des Machines Tournantes	BOUZIDANE Ahmed	بوزيدان أحمد	Paliers, dynamique des rotors, méthodes numériques, fluides intelligents, contrôle actif et semi-actif, diagnostic et analyse des défauts, usure, frottement, adsorption, techniques de maintenance,
5210	W0690402	Optimisation des Procédés Industriels	HADDOUCHE Kamel	حدوش كمال	Optimisation, modélisation, usinage, usinage à grande vitesse, copeau, machine-outil, commande adaptative, observateur d'usure, réseaux de neurones, automatization.
5211	W0690403	Phénomènes de Transfert ; Simulation des Ecoulements de Fluides Complexes	ABED Belkacem	عابد بلقاسم	Simulation, transfert thermique, climatisation solaire, séchage, réfrigération, fluides complexes, Fluent, CFX, anémométrie laser, turbulence, suspension solide-liquide, agitation, rhéologie, écoulement des gaz, pile à combustible.
5212	W0690404	Matériaux Composites : Analyse Numérique, Usinage et Rupture	SAHLI Ahmed	ساحلي أحمد	Structures en composites, modélisation, loi de comportement, usinage, endommagement,
	W0704300	L'Activité Immobilière	BERREDANE Rachid	بردان رشيد	Agréé en 2014
5213	W0704301	قانون التعمير و التهيئة العمرانية	BOURRAS Nadjia	بوراس نجية	ادوات التهيئة و التعمير / قواعد التعمير / ضبط اداري / رقابة قبلية / رقابة بعدية / توازنات كبرى
5214	W0704302	قانون البناء	BERREDANE Rachid	بردان رشيد	انفجار عمراني / بناء فوضاوي / حضيرة سكنية / انماط سكن / تسيير السكن
5215	W0704303	العقار ، البيئة و التنمية المستدامة	BERRASSI Mohamed	براسي محمد	
5216	W0704304	المنازعات العقارية	MAHIEDDINE Abdelmadjid	محي الدين عبد المجيد	اختصاص قضائي / اجراءات / طرق بديلة / قرارات ادارية
	W0710100	Biotoxicologie	BENALI Mohammed	بن علي محمد	Agréé en 2000
5217	W0710101	الكيمياء الحيوية من الغذاء والطعام كيمياء المناعة	BENALI Mohammed	بن علي محمد	Immunochimie, alimentation, qualité, huiles essentielles, polyphénols, plantes médicinales, plantes alimentaires, aliments fonctionnels, produits nouveaux.
5218	W0710102	بيولوجيا حالات السرطان	MOULESSEHOUL Soraya	مولسهول صورية	Cancers, cytogénétique, Fish, CGH, Multifish
5219	W0710103	جودة الأغذية وتحليل ومراقبة	BOUCHIKHI Benattou	بوشخي بن عتو	
5220	W0710104	صحة الأم والطفل	DEMMOUCHE Abbassia	دموش عيسية	Nutrition, infertilité féminine, grossesse, calcium, vitamine D, épidémiologie du faible poids, les récepteurs solubles de la transferrine, les maladies thromboembolique veineuse, la prématurité, la carence en fer, les enquetes epidemiologiques,

	W0710400		Eco-Développement Des Espaces	HAMEL Laïd	هامال العيد	Agréé en 2000
5221	W0710401	U. Sidi Bel Abbes	التسيير المدمج والمستدام والبيئة الإيكولوجية	HAMEL Laïd	هامال العيد	Gestion Intégrée, Aménagement, Développement Durable, Protection, Ecosystèmes. تسيير مدمج، تنمية مستدامة، حماية، أنظمة إيكولوجية
5222	W0710402		دراسة الوسط وحماية الأنظمة الإيكولوجية	BENYAHIA Mohamed	بن يحي محمد	Milieux Naturels, Aménagement, Développement Durable, Protection, Environnement. بيئة، تنمية مستدامة، حماية، بيئة، أوساط طبيعية
5223	W0710403		العمل الشامل وإمكانيات الأنظمة الإيكولوجية	KERFOUF Ahmed	كرفوف أحمد	Fonctionnement Global, Potentialités, Ecosystèmes, Ecodeveloppement, Espaces. عمل شامل، مؤهلات، أنظمة إيكولوجية، تنمية إيكولوجية، أوساط
5224	W0710404		الجرد الوراثي للنباتات وتقييم الأنواع	MAHDJOUR Hassiba	محجوب حسبية	Inventaire Phytogénétique, Valorisation des Espèces, Ecodeveloppement, Protection, Espaces Naturels et Modifiés. الجرد تجميع الأنواع التنموية الإيكولوجية الحماية الأوساط الطبيعية
	W0710600		Environnement Et Santé	KANDOUCI Baderdine Abdelkrim	قندوسي بدرالدين عبد الكريم	Agréé en 2000
5225	W0710601	U. Sidi Bel Abbes	الصحة في العمل والبيئة و قلة العمل	KANDOUCI Baderdine Abdelkrim	قندوسي بدرالدين عبد الكريم	stress , burnout épuisement , cartographie des risques professionnels , l'exposition au TCE
5226	W0710602		Les Troubles Musculo-squelettiques & Pathologie ORL Professionnelle	GHOMARI Othmane	غوماري عثمان	troubles musculosquelettiques du membres supérieur, troubles de la voix, pathologie ORL d'origine professionnelle
5227	W0710603		Risque Chimique, CMR & Hygiène Hospitalière	BEGHDADLI Benali	بغدادلي بن علي	pesticides, risque biologique, toxiques industriels, cancerogènes, reprotoxiques, risque chimique, pollution de l'environnement, stress au travail
5228	W0710604		Infertilité, Oncologie, Désordres Métaboliques et Facteurs de Risques Environnementaux.	BENDAHMEN Malika	بن دحمان ملكة	Facteurs de risques environnementaux, infertilité, Oncologie troubles respiratoires, désordres métaboliques
	W0711600		Synthèse De L'Information Environnementale	MOUFFOK Benali	موفق بن علي	Agréé en 2000
5229	W0711601	U. Sidi Bel Abbes	Téledétection et Cartographie Ecologique	MOUEDDENE Kada	مودن قادة	Ecologie - Environnement - Agronomie - Hydrologie - Télédétection - Pollution hydrique
5230	W0711602		Modélisation Simulation et Représentation	LOUHIBI Si Mohamed El Hai	لوهبي سي محمد الهادي	Modélisation - Simulation - Environnement - Matériaux - Santé
5231	W0711603		Gestion des données environnementales	BENIN Mohamed amin	بنين محمد أمين	Microbiologie - Biothéologie - Environnement - Biochimie - Gènes - Microorganismes - Extraction
5232	W0711604		Analyses de Paramètres Environnementaux	MOUFFOK Benali	موفق بن علي	Chimie verte - Environnement - Pollution - analyses - Traitement - Air - Eau - Déchets
	W0712600		Biodiversité Végétale : Conversation Et Valorisation	Benhassaini Hachemi	بن حسايني ها شمي	Agréé en 2009
5233	W0712601	U. Sidi Bel Abbes	تأمين المواد النباتية و اتقونيات	Mehdadi Zoheir	محدادي زهير	Biodiversité végétale, conservation, ethnobotanique, valorisation des co-produits. التنوع النباتي . محافظة، تأمين المواد النباتية، اتقونيات
5234	W0712602		اكتولوجية الداتية للنباتات	Benhassaini Hachemi	بن حسايني ها شمي	Auto-écologie, Biodiversité végétale, endémisme, botanique, dynamique de la végétation. التنوع النباتي. حركية النبات، محافظة، تأمين علم النبات
5235	W0712603		احصاء ودينامكية المجموعات النباتية	LATRECHE Ali	لطرش علي	Biodiversité végétale, conservation, ethnobotanique, valorisation des co-produits.
5236	W0712604		Produits naturels et microbiologie	CHERIFI Kouider		microbiologie, extraction, plantes aromatiques et médicinales, souches microbiennes.
	W0714600		Microbiologie Moléculaire, Proteomics Et Santé	ABBOUNI Bouziane	عبوني بوزيان	Agréé en 2014
5237	W0714601		الأحياء الدقيقة المنتجة للمركبات الثانوية و الأنزيمات	ABBOUNI Bouziane	عبوني بوزيان	Microorganismes producteurs de lipase, amylase, chitinase, protéase, cellulase, d'agents antimicrobiens, purification, expression des gènes.

5238	W0714602	U. Sidi Bel Abbes	Nutrition et Santé التغذية والصحة	ZAHZEH TOURIA	زحاح تورية	Enfants, Age préscolaire, Malnutrition, Obésité, Personnes âgées, Statut nutritionnel, Paramètres anthropométriques, Paramètres biochimiques, Enquêtes alimentaires, Femmes enceintes, Nouveau-nés.
5239	W0714603		Immuno- pathogénicité moléculaire et sante الجزيئية و المناعية و المرضية الصحية	HARIR Noria	حرير نورية	éthologie, épidémiologie, histopathologie, Facteurs pronostique, , voie de signalisation, , mécanisme moléculaire, diagnostique immunologique, diagnostiques moléculaire, Cancer, oncogénèse complications materno-foetales, علم السلوك , و علم الأوبئة , التشريح , العوامل النذير , مسار الإشارات , الآلية الجزيئية , والتشخيص المناعية والتشخيص الجزيئي , السرطان, تكون الورم مضاعفات الأم والجنين
5240	W0714604		Activité antimicrobienne des huiles essentielles des plantes medicinales حيوية الزيوت الأساسية المتخلصة من النباتات الطبية المضادة للميكروبات	GHALEM BACHIR Raho	بشير رحو عالم	. Activité antibactérienne, activité antifongique, extraction des huiles essentielles, plantes médicinales, Pistacia atlantica Desf, Eucalyptus globulus, germes pathogènes, Escherichia coli Staphylococcus aureus.
	W0730900	U. Sidi Bel Abbes	Matériaux Appliqués	ABID Hamza	عبيد حمزه	Agréé en 2000
5241	W0730901		Matériaux semiconducteurs et leurs applications	ABID Hamza	عبيد حمزه	Semiconducteurs, alliages semiconducteurs, modélisation et simulation des propriétés électroniques et optiques
5242	W0730902		Dispositifs électroniques et optoélectroniques	BENSAAD Zouaoui	بن مساعد زواوي	Dispositifs électroniques, optoélectroniques, laser, LED, optimisation
5243	W0730903		Modélisation et caractérisation des propriétés physiques des dispositifs à semiconducteurs	DRIZ Mohammed	دريز محمد	Modélisation, caractérisation, dispositifs, semiconducteurs
5244	W0730904		Composants et Systèmes Optoélectroniques	SOUDINI Belabbes	سوديني بلعباس	Composants, systèmes, optoélectronique, paramètres intrinsèques, paramètres extrinsèques
	W0731400	U. Sidi Bel Abbes	Micro-Électronique Appliquée	BENAMARA Zineb	بن عمارة زينب	Agréé en 2000
5245	W0731401		Caractérisations électriques et surfaciques des nanocomposants GaN/GaAs	BENAMARA Zineb	بن عمارة زينب	GaAs, GaN, Caractérisations électriques, Courant, Capacité, Temperature, fréquence, nitruration, analyse surfacique, spectroscopies Auger et XPS
5246	W0731402		Nano restructuration et nitruration de la surface d'InP pour l'élaboration des composants électroniques	TIZI Schaharazade	تيزي شهرزاد	Les composés III-V; les nitrures; nanotechnologie; InN; InP; analyse structurale; analyse spectroscopique; caractérisation électrique; modélisation
5247	W0731403		Caractérisation et modélisation des transistors HEMTs à base de nitrure de gallium pour l'électronique hyperfréquence	Chellali Mohammed	شلالي محمد	Hemts; AlGaIn/GaN; AlInN/GaN; C(V); I(V); Modélisation; Schottky
5248	W0731404		Application du silicium couches minces dans l'électronique de commande et le conversion photovoltaïque	Amrani Mohammed	عمراني محمد	techniques basses T° CVD; a-Si:H, pc-Si et µc-Si:H; Modélisation 1D et 2D; caractérisation électrique; capacité et transistor MOS; hétéjonction et cellule simple, tandem et triple
	W0731500	U. Sidi Bel Abbes	Physique (Ou Simulation Et Modélisation En Sciences Des Matériaux)	BOUHAFS Bachir	بوحفص بشير	Agréé en 2000
5249	W0731501		Nano-Matériaux	BOUHAFS Bachir	بوحفص بشير	Nanomatériaux; Simulation numérique; Matériaux fortement corrélés; ab-initio; Magnétisme; Théorie de la fonctionnelle de la densité; Approximation de la densité locale; Métaux de transition et alliages; Métaux de terres rares et alliages.
5250	W0731502		Positron	ABBAR Boucif	عبار يوسف	Positron; Annihilation; Simulation numérique; Métaux; DFT; Surface de Fermi; Défauts, Densités de moments; Composés intermétalliques; LCW; Profile Compton; Densité de moments.
5251	W0731503		Systèmes désordonnés	MEÇABIH Samira	مصاييح سميرة	Alliages; Equations d'état, phase d'équilibre, et transitions de phase; Matériaux fortement corrélés; ab-initio; Magnétisme; Semi-conducteurs magnétiques dilués; DFT

5252	W0731504	U.	Matériaux Semiconducteurs	DRIDI Zoulikha	دريدي زليخة	Spintronique; Matériaux magnétiques; Simulation numérique; ab-initio; Magnétisme; Semi-conducteurs; DFT; Energie totale; Energie de cohésion; Densité d'états électroniques; Structure de bandes; Solides cristallins.
5253	W0731505		Matériaux Magnétiques	TADJER Abdelkader	تاجر عبد القادر	Spintronique; Matériaux magnétiques; Simulation numérique; Injection de spin; Matériaux fortement corrélés; Magnétorésistance Colossale; ab-initio.
	W0732300	U. Sidi Bel Abbes	Microscopie, Microanalyse De La Matière Et Spectroscopie Moléculaire	KADOUN Abd-Ed-Daïm	قنون عبدالدايم	Agréé en 2007
5254	W0732301		Optimisation de techniques d'analyse et modèles théoriques associés	KADOUN Abd-Ed-Daïm	قنون عبدالدايم	ESEM, Microanalyse X, Monte Carlo, ionisation, détecteur à gaz.
5255	W0732302		Nanostructures et Matériaux pour la Photonique et le Photovoltaïque	BASSOU Ghaouti	باسو غوتي	MEB- EBIC- Microanalyse X- polymères- Cristaux Photoniques
5256	W0732303		Equipe de Chimie Théorique	RAHAL SEKKAL Majda	رحال سقال مجدة	Chimie quantique, Modélisation Moléculaire, Structures , molécules organiques, Propriétés Physiques, Méthodes ab initio, Méthodes DFT, Spectroscopie Théorique.
5257	W0732304		EQUIPE de SPECTROSCOPIE MOLECULAIRE	TALEB-MOKHTARI Ilhem Naouel	طالب مختاري الهام نوال	Spectroscopie de vibration, Chimie théorique, Dynamique harmonique, Infra-Rouge, Raman
	W0732700			Matériaux Magnétiques	BENKHETTOU Nour-Eddine	
5258	W0732701		Etudes des Matériaux Ferromagnétiques	BENKHETTOU Nour-Eddine		Materiaux, magnetesime, full potentiel, lmt0.
5259	W0732702		Propriétés de vibration et de polarisation des ferroélectriques	RACHED Djamel		Semi-conducteurs, Matériaux Magnétiques Dilués (DMS), Ferromagnétiques, Alliages
5260	W0732703		Propriétés des nanomatériaux et des super réseaux	RABAH Mohamed		Nanostructures, Super-réseaux, Simulations, Optimisation, Propriétés électroniques, Propriétés structurales,
5261	W0732704		Les propriétés structurales, optoélectroniques et magnétiques des alliages chalcogènes	Abidri Boualem		Propriétés piézoélectriques, Méthodes Ab-initio(FP-LMTO)
	W0733500		Matière Condensée Et Environnement	CHAHED Abbes	شاهد عباس	Agréé en 2012
5262	W0733501	U. Sidi Bel Abbes	Chimie analytique et environnement	LAKDJA Abdelaziz	لقدجع عبد العزيز	Environnement – chimie analytique – pollution – gestion – management de l'environnement – analyse – polluants – traitement – valorisation – chimie des matériaux – étude d'impact – nanoparticules- chimie verte – développement durable – protection de l'environnement - modélisation de système.
5263	W0733502		Chimie physique et cristalochimie	ROZALE Habib	روزال حبيب	Cristallisation en solution, Espèces lithogènes, Méthodes physiques d'analyse, Modèle conductimétrique, Modélisation de la cristallisation, Microscopie optique à polarisation, Modèle turbidimétrique, Microscopie MEB.
5264	W0733503		Les Semi-conducteurs pour les énergies renouvelables	BENHELAL Omar	بن هلال عمار	théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT), méthodes du premier principe, physique de la matière condensée, nanostructures, super-réseaux, surfaces, semi-conducteurs, matériaux photovoltaïques.
5265	W0733504		Nano-magnétisme et environnement	CHAHED Abbes	شاهد عباس	nano-magnétisme, effet de spin, théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT), méthodes du premier principe, physique de la matière condensée, nanostructures, super-réseaux, surfaces.
5266	W0733505		Spintronique et technologie des matériaux avancés	MESRI Dalila	مسري دليلة	Spintronique, Spin, effet de spin, théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT), méthodes du premier principe, physique de la matière condensée,
	W0734000			Physico-Chimie Des Matériaux Avancés	AMERI Mohammed	محمد عامري

5267	W0734001	U. Sidi Bel Abbes	Physique des Matériaux composites et ferro électrique.	AMERI Mohammed	محمد عامري	Spinel ferritePérovskites, Ferroélectriques, Piézoélectriques, Nanomatériaux, Céramiques, DFT, Structure électronique, Méthodes Ab Initio, prédiction, D.M.S, semi-conducteurs magnétiques, propriétés physiques (structurales, électroniques, magnétiques, optiques, Alliages, intermétalliques, théorie de la fonctionnelle de densité DFT, structure magnétique, liaison chimique, : Eaux usées colorées, jar test, bentonite, Polymère d'Aluminium, Electroflottaion, Electrocoagulation, traitement combiné, Effluent textile, colorants réactifs., Hexa ferrite, Iron Garnets, ceramic technique, X-Ray Diffraction, Mossbauer spectroscopy, Scanning electron microscopy, Vibrating sample magnetometry, Dielectric constant, Méthodes Ab Initio, Fp-LMTO, prédiction, D.M.S, semi-conducteurs magnétiques,
5268	W0734002		Elaboration et caractérisation des matériaux et Intermétalliques	ARBOUCHE Omar	عمر عربوش	ab-initio (DFT), l'équation de Boltzmann, Green pour le transport électronique, WIEN2k, FP-LAPW Tmbj BPEessol
5269	W0734003		Matériaux Céramiques Composites	SEBANE Mokhtar	مختار سبان	oxydes, ferroélectricité, nanoparticules, céramiques, diffraction X, microscopie à force atomique, infra-rouge à transformé fourrier.
5270	W0734004		pollutions et traitements, Impact sur l'environnement et simulation dirigée	BOUYAKOUB Amel Zahira	بوعقوب امال زهيرة	Pollution, traitement, impact, environnement, santé, simulation.
	W0734200	U. Sidi Bel Abbes	Etude Des Matériaux Et Instrumentations Optiques	YAKOUBI Abdelkader	يعقوبي عبدالقادر	Agréé en 2014
5271	W0734201		Modélisation du Comportement Magnétique des Matériaux	YAKOUBI Abdelkader	يعقوبي عبدالقادر	comportement magnétique ; simulation numérique ; structures ; calculs ab initio ; structures de bande ; matériaux ferromagnétiques
5272	W0734202		Matériaux Céramiques Solides de type Pérovskites	KHACHAI Houari	خشعي هواري	Semi-conducteurs; pérovskites ; Elasticité; structure Électronique; propriétés Optique et thermodynamique
5273	W0734203		Matériaux pour les Energies Renouvelables	CHIKER FAFA	شيكير فاففة	Semi-conducteurs; absorbeurs ; conducteurs ; composites; structure Électronique; propriétés Optique, mécanique et thermodynamique
5274	W0734204		PLASMONIQUE ET OPTIQUE SUB-LONGUEUR D'ONDE	BENKABOU Fatima Zohra	بن كابو فاطمة زهرة	plasmon ; polariton ; resonance de plasmon de surface ; guide d'onde
	W0734700		Modélisation Et Simulation Multi Échelles	HEIRECHE HOUARI	حيرش هواري	Agréé en 2014
5275	W0734701	Biophysique des matériaux biologiques بيوفيزياء المواد البيولوجية	HEIRECHE HOUARI	حيرش هواري	Microtubule, vibration, microfilament, milieux contenus	
5276	W0734702	Etude des matériaux à gradient de propriété الخصائص دراسة المواد ذات	FAHSI BOUAZZA	فحصي بوعزة	Structure-Matériaux à gadiant fonctionnelle (FGM)-Timoshenko-ordre élevé	
5277	W0734703	Etude des nanotubes de carbone دراسة نانوتوب كربون	BENZAIR ABDELNOUR	بن زاير عبد النور	vibration, nanotubes en carbone, modèle local et modèle non local.	
5278	W0734704	Etude ab initio des alliages binaires et ternaires دراسة المزيج الثنائي والثلاثي	HASSAINE DAOUADJI TAHAR	حسين دواجي طاهر	Semiconducteurs, Matériaux Magnétiques Dilués (DMS), Ferromagnétiques, Alliages, Nanostructures, Superréseaux, Simulations, Optimisation, Propriétés électroniques, Propriétés structurales, Propriétés optiques,	
	W0734800	U. Sidi Bel Abbes	Physique Computationnelle Des Matériaux	ZAOUI Ali	زاوي علي	Agréé en 2014
5279	W0734801		Systèmes Fortement Corrélés	ZAOUI Ali	زاوي علي	Théorie de la fonctionnelle de la densité (DFT); approximation de la densité locale; gradient et d'autres corrections; DFT+U; Métaux de transition et alliages; Métaux de terres rares et alliages; Composés intermétalliques; Fermions lourds; Matériaux Fortement Corrélés; supraconducteurs.

5280	W0734802	U. Sidi Bel Abbe	Défauts Lacunaires et Substitutionnels	Ait Abderrahmane Samia	ايت عبد الرحمان سامية	DFT; DFT+U; Densité d'états électroniques et structure de bandes des solides cristallins; Structure électronique et magnétiques; Calculs des propriétés magnétiques; Défauts; Composés semi-conducteurs; Semi-conducteurs magnétiques dilués (DMS).
5281	W0734803		Supraconductivité et Magnétisme	KACIMI Salima	قاسمي سليمة	DFT, DFT+U, Densité d'états électroniques et structure de bandes des supraconducteurs magnétiques; Les états de phonon et de bandes; Aspects cristallographique des transformations de phase; supraconducteurs magnétiques à base des métaux de transition et/ou des terres rares.
5282	W0734804		Composés et Alliages Semi-Magnétiques et Magnétiques	BELHADJ Mounia	بلحاج مونية	DFT+U, Structure électronique et magnétiques; Calculs des propriétés magnétiques; Semi-conducteurs magnétiques dilués (DMS); les semi-conducteurs magnétique à base des métaux de transition et/ou des terres rares.
	W0740200	U. Sidi Bel Abbes	Chimie Organique Physique Et Macromoléculaire	MESLI Abderrezzak	مسلي عبد الرزاق	Agréé en 2000
5283	W0740201		Sciences des systèmes microparticulaires vecteurs de principes actifs	MESLI Abderrezzak	مسلي عبد الرزاق	Microencapsulation- Libération- Principe Actif- Médicament - Arome -Parfum - Polymère -Liposome
5284	W0740202		Nouvelles Formes Galéniques) Synthèse et caractérisation de nouvelles formes galéniques par les nouvelles techniques (micro et nano encapsulation). Evaluation de l'effet retard sur des applications biologiques – Modélisation des transferts de matières–	CHAFI Nafa	شافي نافع	Synthèse – Caractérisation – Polymères vecteurs – Micro et nano encapsulation – Milieux physiologiques – Cinétiques de relargage – Effet retard – Transferts de matière (Diffusion).
5285	W0740203		Elaboration et étude de propriétés physico-chimiques de polymères amphiphiles et de polymères biodégradables - microencapsulation de principes actifs pour application biomédicale.	GUEMRA Kaddour	قمره قنور	Polymères amphiphiles, auto-association, macrosurfactant, tensiométrie, chaîne hydrophobe, complexes polyélectrolyte, polymère biodégradable, biodégradation, polysaccharides, microencapsulation, reldargage principe actif,
5286	W0740204		VECTORISATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES ORGANIQUES ET NATURELS PAR DES POLYMERES BIODEGRADABLES POUR UNE LIBERATION CONTROLEE	MERINE Haouaria	ميرين هوارية	polymères biodégradables et/ou biocompatibles, interactions des mélanges (polymères /principe actif) - libération contrôlée,
5287	W0740205		Synthèse de principes actifs biomimétiques, Hétérocycles, Hydrates de carbone	OUKLI Nabila	اكي نبيلة	Synthèse organique, principe actifs, hétérocycles, hydrates de carbone, calculs DFT
	W0741000	U. Sidi Bel Abbes	Matériaux Et Catalyse	TALEB Safia	طالب صافية	Agréé Et 2000
5288	W0741001		Elaboration et caractérisation de matériaux catalytiques: Applications en catalyse, adsorption et environnement إعداد وتوصيف المواد الحفازة: تطبيقات في الحفز، والامتزاز والبيئة	BENGHALEM Abderrezzak	بن غالم عبد الرزاق	Argiles pontées, matériaux catalytiques, intercalation, cations polymériques, acidité, surface. الطين سدها، المواد الحفازة، إقحام، الكاتيونات البوليمرية، الحموضة، السطح.
5289	W0741002		Environnement et Santé البيئة والصحة	DJELLOULI Hadja Mebarka	جلولي الحاجة مباركة	Environnement, Eau d'adduction publique, Sol, POPs, ETM, Santé المياه، وإمدادات المياه، البيئة، وإعدادات المياه
5290	W0741003		Monitoring des Ressources Naturelles et Dépollution par Les Matériaux Argileux رصد الموارد الطبيعية ومكافحة التلوث بالمواد الطينية	TALEB Safia	طالب صافية	Chimie Analytique Appliquée, Eau, Sol, Pollution, Traitement, Adsorption. التطبيقية الكيمياء التحليلية والماء والتربة التلوث العلاج، الامتزاز
5291	W0741004		Simulation des phénomènes d'adsorption sur des matrices solides (complexes inorganiques et matériaux argileux) مجمع غير العضوية والمواد الطينية محاكاة الامتزاز على المصفوفات الصلبة	ZIZI Zahia	زيزي زاهية	Modélisation moléculaire, adsorption, argile, complexes inorganiques, polluants organiques التمذجة الجزيئية، الامتزاز، الطين، المجمعات غير العضوية، الملوثات العضوية
5292	W0741005		Valorisation des déchets agroalimentaires et développement durable استعادة النفايات الغذائية و التنمية المستدامة	MIMANNE Gousseem	ميمان قوسم	Déchets, agroalimentaire, adsorption, écomatériaux, valorisation, agromatériaux النفايات، الغذائية، الإمتزاز، المواد البينية، الإستعادة، المواد الزراعية
	W0744500	Abbes	Matériaux Avancés Et Physico-Chimie Pour L'Environnement Et La Santé	BENGHAREZ Zohra	بن غراز زهرة	Agréé en 2014
5293	W0744501		Matériaux avancés pour la dépollution. Enjeux environnementaux et sanitaires	BENGHAREZ Zohra	بن غراز زهرة	Biomatériau, polysaccharide, modification chimique, caractérisation, dépollution des eaux, contrôle qualité, santé.

5294	W0744502	U. Sidi Bel Al	Mise en œuvre de procédés physico-chimiques de microencapsulation pour la formulation de produits actifs. Etude des phénomènes et cinétiques de transferts de matières.	EL BAHRI Zineb	البحري زينب	Microencapsulation, Procédé physico-chimique, formulation, principe actif, phytochimique, pharmaceutique, procédé d'émulsion-évaporation de solvant, coacervation complexe, co-précipitation.
5295	W0744503		Procédés électrochimiques pour le traitement des eaux	BELLEBIA Sohbi	بليبة صحبي	Traitement, eau, effluent industriel, électrodes, coagulant, élimination, polluants organiques et inorganiques, caractérisation
5296	W0744504		L'eau pour hémodialyse: qualité et impact sanitaire	BOUTERFAS Belabbes	بوترفاس بلعباس	Dialysat ultra pur ; Hémodialyse ; Désinfection ; qualité de vie , épidémiologie; insuffisance rénale.
	W0751300	U. Sidi Bel Abbes	Mathématiques	YOUSFATE Abderrahmane	يوسفات عبد الرحمن	Agréé en 2000
5297	W0751301		Problèmes de la physique et de la mécanique	MECHAB Mustapha	مشاب مصطفى	Problème de Cauchy, Problème de Goursat, Absorption, Solutions globales, Explosion, Théorème du point fixe, Fonction d'énergie, Inégalités d'énergies, Théorème d'Ascoli-Arzela.
5298	W0751302		Équations et Inclusions Différentielles et Problèmes de Contrôle	BENCHOHRA Mouffak	بن شجرة موفق	EDO, Inclusions différentielles, solutions extrémales, équations et inclusions différentielles fonctionnelles, stabilité, solutions intégrales, théorie des semi groupes, problème de contrôlabilité, équations et inclusions différentielles fractionnaires.
5299	W0751303		Analyse Non Linéaire et Systèmes Dynamique	LAKRIB Mustapha	لكريب مصطفى	Equation et inclusion différentielles et intégrales, retard, impulsion, discrétisation, échelle de temps, oscillation, stabilité, sélection, contrôle, moyennisation, analyse non standard, théorie du point fixe.
5300	W0751304		Analyse Complexe et EDP	CHAFI Boudekhlil	شافي بودخيل	Fonction holomorphe, fonction plurisousharmonique, domaine d'holomorphie, variété de Stein, domaine pseudoconvexe, groupe de Lie complexe, principe du maximum, point d'explosion, système dynamique, échelle de temps.
5301	W0751305		Statistique, Analyse des Données et Simulation	YOUSFATE Abderrahmane	يوسفات عبد الرحمن	Processus stochastiques, markovien, semi-markovien, estimation paramétrique, estimation nonparamétrique, ACP fonctionnelle, opérateurs de Hilbert-Schmidt, Data mining, théorie de l'information
	W0752900		U. Sidi Bel Abbes	Analyse Et Contrôle Des Equations Aux Dérivées Partielles	BENAISSA Abbes	بن عيسى عباس
5302	W0752901	Stabilisation et Contrôle des Equations aux Dérivées Partielles		BENAISSA Abbes	بن عيسى عباس	Contrôlabilité, Contrôlabilités exactes, Stabilisation des EDP, Analyse Numérique
5303	W0752902	Analyse numérique		AMROUN Nouredine	عمرون نورالدين	Modélisation, Contrôlabilité des EDP et Méthode HUM, Méthodes numériques.
5304	W0752903	Equations d'évolution nonlinéaires et Applications		HAKEM Ali	حاكم علي	EDP Nonlinéaires, Dérivées Fractionnaires, Comportement Asymptotique.
5305	W0752904	Contrôle, Optimisation et Calcul des Variations		BOUSSAID Omar	بوسعيد عمر	Contrôlabilité, Contrôlabilités exactes, Problèmes non convexes, Calcul des variations, Quaisconvexité, Polyconvexité et convexité de rang un.
	W0753100	U. Sidi Bel Abbes	Biomathématiques	LAKMECHE Abdelkader	لقمش عبد القادر	Agréé en 2012
5306	W0753101		Dynamique des populations حركية السكان	LAKMECHE Abdelkader	لقمش عبد القادر	Modèles mathématiques, dynamique des populations, permanence, explosion, bifurcation, stabilité, instabilité, chaos.
5307	W0753102		Equations différentielles المعادلات التفاضلية	HAMMOUDI Ahmed	حمودي أحمد	Equations différentielles, équations aux dérivées partielles, existence des solutions, périodicité des solutions, stabilité des solutions, régularité des solutions, équations aux différences, équations dynamiques.
5308	W0753103		Optimisation et Contrôle تحسين ومراقبة	MOKEDDEM Soufiane	مقدم سفيان	Contrôle, optimisation, conditions d'optimalité, stabilisation des systèmes, équation et inéquation variationnelles.

5309	W0753104		Approximations et Simulations التقريب والمحاكاة	OUMANSOUR Abderrahmane	أومنصور عبد الرحمن	Approximations numériques, simulations numériques, éléments finis, différences finis, volumes finis, méthodes spectrales.
	W0753800		Statistique Et Processus Stochastiques	Laksaci Ali	لكصاسي علي	Agréé en 2012
5310	W0753801	U. Sidi Bel Abbes	Staistique non paramétrique fonctionnelle	Laksaci Ali	لكصاسي علي	Estimation non paramétrique, données fonctionnelles, prévision statistique, paramètre de lissage, métrique d'indice fonctionnel, concentration de la mesure de probabilité, inégalité exponentielle, normalité asymptotique, modèles non paramétrique, convergence presque complète.
5311	W0753802		Statistique robuste fonctionnelle	Attouch Mohammed El Kadi	عطوش محمد	Fonction robuste, polynôme local, probabilité de petite boule, inégalité exponentielle, normalité asymptotique, modèles non paramétrique, convergence presque complète, k plus proche voisin.
5312	W0753803		Statistique des Champs Aléatoires	Gheriballah Abdelkader	غريب الله عبد القادر	Champs aléatoires, données spatiales, concentration de la mesure de probabilité, géostatistique, imagerie, modèles non paramétrique spatiaux, données ergodiques
5313	W0753804		Modélisation aléatoire de données financières	Belarbi Faiza	بلعربي فائزة	Equation de Bellman, Modèle économique exponentiel, Dualité convexe, Optimisation stochastique, Equations différentielles stochastiques
	W0760500			Elaboration Et Caractérisation Des Matériaux	BENRAMDANE Noureddine	بن رمضان نورالدين
5314	W0760501	U. Sidi Bel Abbes	Préparation et Caractérisation des Matériaux en Couches Minces	BENRAMDANE Noureddine	بن رمضان نور الدين	fabrication , couches minces, composites, caractérisation électrique et diélectrique, optique, XRD
5315	W0760502		Caractérisations Optiques des Matériaux	BOUZIDI Attouya	بوزيدي عطوية	Couches minces, caractérisation optique, spectroscopie infrarouge, Raman, détecteur de gaz,
5316	W0760503		Calculs Théoriques sur les Propriétés des Matériaux	KEBBAB Zoubir	كباب زوبرير	ab-initio; wien2k; matlab; Abèlès; matrice de transfert; optique des couches minces; optique des multicouches; cristaux photoniques; algorithmes génétiques.
5317	W0760504		Modélisation des Propriétés Electroniques	BOUREZIG SMAHI Yamina	بورزيق سماحي يمينة	Modélisation 2D et 3D, Simulation, Dispositifs à semiconducteurs, transistors MOS, Algorithmes parallèles
	W0760700			Intelligent Control & Electrical Power Systems	Brahmi Mostefa	براهامي مصطفى
5318	W0760701	U. Sidi Bel Abbes	Commande Rapprochée et Algorithmique des Convertisseurs Statiques	FELLAH Mohammed-Karim	فلاح محمد كريم	Machines polyphasées, Machines AC classiques, Onduleurs classiques et multiniveaux, SVM, commande intelligente, Filtrage Actif, DPC, DTC, FOC, Techniques de découplage non linéaire et contrôle robuste, transport et distribution de l'énergie électrique, HVDC, Multi-objective optimization, Direct power control, Predictive control, Nonlinear control, Multilevel four-leg shunt active-power filter, Multilevel 3D-space vector modulation, Reliability,
5319	W0760702		HVDC and Optimization	HADJERI Samir	حجري سمير	HVDC, HVDC-VSC, CCHT, FACTS, Statcom, Convertisseur multiniveaux-Smarts grids, ecoulement de puissances, répartition optimale des puissances, méthodes métaheuristiques,
5320	W0760703		Transport et distribution de l'énergie نقل و توزيع الطاقة الكهربائية électrique	Brahmi Mostefa	براهامي مصطفى	Transport, Distribution de l'énergie électrique, Photovoltaïque, Régulateur, Onduleur, Traitement de l'eau, Ozone, Energie renouvelable, Diagnostic des transformateurs

5321	W0760704	U. Sidi Bel Abbes	Commande des systèmes d'entraînement électrique	MEROUFEL Abdelkader	مغوفال عبدالقادر	Machines électriques, Electronique de puissance, Energies renouvelables, Commande électrique et informatique industrielle.
	W0760800		Interaction Réseau Électrique Convertisseurs-Machines	RAMDANI Youcef	رمضاني يوسف	Agréé en 2000
5322	W0760801		Electrostatique et Méthodologie	MEDLES Karim	مدلس كريم	Electrostatique appliquée, Haute tension, Séparation électrostatique, Séparation magnétique, Plan d'expériences, Maîtrise statistiques
5323	W0760802		Energie et réseaux électriques	BENHAMIDA Farid	بن حميدة فريد	Réseaux électriques, optimisation, gestion des réseaux, Marché libre d'électricité, Energies renouvelables
5324	W0760803		COMMANDE ELECTRIQUE	ABID Mohamed		Machines électrique, optimisation, identification, contrôle robuste, observateurs, éolien.
5325	W0760804		Association convertisseurs - Machines	MOKHTARI Naimi	مختاري نعيمي	Modelisation Système électroénergétique Design and Analysis of Computer Experiments, Surrogate modeling .
	W0761100	U. Sidi Bel Abbes	Matériaux Et Hydrologie	ADDA BEDIA EL ABBAS	عدة بديّة العباس	Agréé en 2000
5326	W0761101		Structures et matériaux هياكل والمواد	ADDA BEDIA EL ABBAS	عدة بديّة العباس	composites - délaminage- cisaillement - gauchissement -renforcement- effet de bords
5327	W0761102		Modélisation mathématiques des structures محكات رياضية للهياكل	TOUNSI ABDELOUAHED	تونسى عبد الواحد	STRUCTURES- composites - interfaces- concentration de contraintes
5328	W0761103		Comportement mécanique des Structures سير مكانيكي للهياكل	BENACHOUR ABDELKADER	بن عاشور عبد القادر	plasma-température- déformation-rupture-contraintes thermiques
5329	W0761104		PHYSIQUE DES MATERIAUX فزياء المواد	BENRAHOU KOUIDER HALIM	بن رحو قيدير حكيم	composites - nanomatériaux- nanotubes-energie- alliages dans la nanotechnologie
	W0761200		Matériaux Et Systèmes Réactifs	MAZARI Mohamed	مزارى محمد	Agréé en 2000
5330	W0761201	U. Sidi Bel Abbes	Fatigue Des Materiaux	ZEMRI Mokhtar	زمري مختار	Expérimental, numérique, fatigue, soudure, Friction Stir Welding, Friction Spot Stir Welding,
5331	W0761202		Endommagement et Fiabilité des Structures	BOUCHOUICHA Benattou	بو شويشة بن عتو	Soudage - Endommagement - Fiabilité - FSW - Matériaux - Fatigue
5332	W0761203		Equipe de chimie et génie des procédés فرقة الكيمياء و هندسة الطرائق	KACHA Smail	كاشة سماويل	Eau ; Electrocoagulation ; Electroflotation ; Adsorption ; Effluents industriels ; Méthodes électrochimiques ; Traitement des eaux résiduaires
5333	W0761204		Écoulements et Transferts	AMINALLAH Miloud	أمين الله ميلود	Turbulence, promoteurs de turbulences, forces de coriolis, transfert de chaleur convectif, capteurs solaire, aube, confort de l'habitat, pompe à chaleur
5334	W0761205		Comportement Physique et Mécanique des Matériaux	BENGUEDIAB Mohamed	بن قدياب محمد	Endommagement, durée de vie , fatigue, caractérisation, mécanisme de dégradation,
5335	W0761206		Fluides et Energies Renouvelables	BENZAZZA A.	بن عزة عبد اللاه	géothermie basse enthalpie, échangeurs géothermiques, capteurs solaires plans, concentrateurs solaires cylindro-paraboliques, jets synthétiques, aérodynamique des profils
	W0761700	U. Sidi Bel Abbes	Télécommunications Et Traitement Numérique Du Signal	Djebbari Ali	جباري علي	Agréé en 2000
5336	W0761701		Circuits et systèmes de communications numériques النواير و نظم الاتصالات السلكية واللاسلكية	Djebbari Ali	جباري علي	Spread spectrum, Modulation, CDMA, ZCZ codes, Optical orthogonal codes, Optical code-division multiple-access (OCDMA), Spectral-Amplitude Coding (SAC) , Blind channel estimation, MIMO, Transmit Diversity, Modulation and coding Scheme, Blind equalization, Signal reconstruction.
5337	W0761702		Communications Optiques et Micro-ondes اتصالات بصرية والامواج المصغرة	Naoum Rafah	نعوم رافع	Optique intégrée, guide d'ondes, fibre optique, micro-ondes, propagation, champ électrique, champ magnétique, micro guide, lignes de transmissions, générateur micro-ondes générateur optique, optoélectronique

5338	W0761703	U.	Réseaux de Télécommunications et Traitement du Signal شبكات الاتصالات ومعالجة الإشارة	Merahi Bouziani	مراحي بوزياتي	Réseaux, Codage et estimation canal, Accès Multiple, systèmes multi-porteuses
5339	W0761704		Imagerie et télémédecine التصوير والتطبيب عن بعد	Chouakri Sid Ahmed	شواكري سيد احمد	Télécardiologie, codage source-canal, compression du signal, modulation multiporteuses, filtrage de mise en forme, radio cognitive, RFID, fusion des images, réduction du flou
	W0761800	U. Sidi Bel Abbes	Evolutionary Engineering And Distributed Information Systems	MALKI Mimoun	مالكي ميمون	Agréé en 2001
5340	W0761801		Interopérabilité des Systèmes d'information & Bases de données	MALKI Mimoun	مالكي ميمون	Base de données, Transformation inter-modèles, intégration de bases de données, interopérabilité de bases de données, Extraction de sémantique de données, Migration, compréhension des programmes, maintenance et évolution des bases de données, intégration et interopérabilité des Systèmes d'information, rétro-ingénierie et réingénierie, Web Sémantique, Ontologies de Domaines, Services Web, Réingénierie, Cryptologie, Cloud computing, Mashup, web social, ontologie, Linked data
5341	W0761802		Ingénierie des Connaissances هندسة المعرفة	LEHIRECHE Ahmed	لحيرش احمد	Connaissance, Formalisme, DL, CG, Frame, Linguistique computationnelle, les Ressources, Corpus, Ontologie, TALN, Web sémantique, Métriques.
5342	W0761803		Developpement Orienté Service	BENSLIMANE Sidi Mohamed	بن سليمان سيدي محمد	Services Web, SOA, Web Sémantique, Ontologies, Cloud Computing, Social Computing, Confidentialité, Processus métiers, MDA
5343	W0761804		Data Mining et Web Intelligent	Zakaria Elberrichi	البريشي زكرياء	Intelligence Artificielle, Machine Learning, Data Mining, Web Mining, Data Quality
5344	W0761805		Réseaux Avancés et sécurité de l'information	FARAOUN Kamel Mohamed	فرعون كمال محمد	Cryptographie, Sécurité de l'information, Réseaux sans fils, Protocoles de sécurité, Protocoles de routage, Intelligence Artificielle
5345	W0761806		Ingénierie Évolutionnaire	BOUABDALLAH Omar	بوعبد الله عمر	Algorithmes génétiques, Programmation Génétique, Réseaux de Neurones, Logique floue, Grammaires Génériques
	W0762200		U. Sidi Bel Abbes	Mécanique Physique Des Matériaux	SERIER Boualem	سريير بوعلام
5346	W0762201	Comportement mécanique des matériaux et mécanismes d'endommagement		MADANI Kouider	مداني قويدر	Fatigue, Endommagement; Propagation de fissure, Durée de vie; critères de propagation, Facteur d'intensité de contraintes
5347	W0762202	Biomécanique et Matériaux Biocompatibles		BACHIR BOUIADJRA Belabbes	بشير بويجرة بلعباس	Prothèse totale de hanche; Ciment; Cupule; Implant; Fissure; Microdéfauts; Os; Interface
5348	W0762203	Mécanique des structures en matériaux composites		BELHOUARI Mohammed	بلهوارى محمد	Composite, Patche, Fissure, Réparation, Adhésive, Propagation de fissure, Collage, Facteur d'intensité de contrainte, Fatigue
5349	W0762204	Comportement mécanique et thermomécanique des multimatériaux		BOUTABOUT Benali	بوتابوت بن علي	Multimatériaux; Contraintes résiduelles; Interface, Endommagement; Fissure; Facteur d'intensité de contrainte; Energie de rupture
	W0762400	Bel Abbes	Réseau De Communication, Architecture Et Multimédia	TALEB Nasreddine	طالب نصرالدين	Agréé en 2007
5350	W0762401		RESEAUX ET APPLICATIONS WEB	BOUKELIF Aoued	بوكليف عواد	Réseaux, Sécurité; Confidentialité; Compression; Cryptographie; Identification; Hacker; Performance; Intrusion; MPEG; COFDM; applications web; services web.
5351	W0762402		ARCHITECTURES EVOLUEES ET TRAITEMENT DES IMAGES	TALEB Nasreddine	طالب نصرالدين	Traitement d'images; Recalage d'image; Fusion d'images; Imagerie médicale; Imagerie satellitaire; Architectures évoluées.
5352	W0762403		Codage et Transmission	BOUNOUA Abdennacer	بنوة عبدالناصر	codage de source - codage de canal - codes LDPC - turbo codes - Sous bandes - ondelettes - compression d'images - resaux sans fils - protocoles de télécommunications - télécommunications

5353	W0762404	U. Sidi	MULTIMEDIA ET COMMUNICATIONS VISUELLES	BELLOULATA Kamel	بلولة كمال	Triatement du Signal, Traitement d'image et de Vidéo, Compression d'image et de Vidéo, Recherche d'image basée sur le contenu, Compression vidéo Multi-terminale (scalable), Segmentation Spation-temporelle, Segmentation basée région, Estimation /Compensation de mouvement, H.264/MPEG-4 AVC, HEVC , Indexation d'image /vidéo, MPEG-7
5354	W0762405		Olfactometrie: Applications médicale, Agroalimentaire et Environnementale	CHIKR EL MZOUAR Miloud	شيكور المزوار ميلود	capteurs de gaz MOS, nez électronique, détection et prédiction des maladies ou infections, bases de données médicales, spectroscope de masse.
	W0763000	U. Sidi Bel Abbes	Applications Of Plasma, Electrostatics And Electromagnetic Compatibility	TILMATINE Amar	تيلماتين عامر	Agréé en 2012
5355	W0763001		Electrostatique appliquée تطبيقات الكهرياء الساكنة	MILOUA Farid	ميلوى فريد	Séparateurs électrostatiques, électrofiltres, électrostatique, triboélectricité, séparateur triboélectrique, précipitateur électrostatique
5356	W0763002		Procédés de plasma تطبيقات البلازما	ZIANE Mohamed	زيان محمد	Lampes à décharge, décharge à barrière diélectrique, générateur d'ozone, traitement de l'eau, plasma
5357	W0763003	U. Sidi Bel Abbes	Compatibilité électromagnétique التوافق الكهرومغناطيسي	BENDOUD Abdelber	بن داود عبد البر	Compatibilité électromagnétique, champ électromagnétique, décharge couronne, modélisation numérique, électrode couronne, calcul du champ, perturbation, filtrage, blindage.
5358	W0763004		Champ électrique pulsé et ses applications حقل كهربائي نابض وتطبيقاتها	TILMATINE Amar	تيلماتين عامر	Champ électrique pulsée, énergie pulsée, pasteurisation, agroalimentaire, haute tension, extraction des huiles
	W0763300	U. Sidi Bel Abbes	Génie Civil Et Environnement	ASROUN Aïssa	عسرون عيسى	Agréé en 2012
5359	W0763301		Matériaux Structures et Environnement المواد الهياكل والبيئة	ASROUN Aïssa	عسرون عيسى	Matériaux, Structures, Valorisation, Homogénéisation, Environnement, Nanotechnologie
5360	W0763302		Matériaux innovants	SEBAIBI Yahya		Déchets, vase, valorisation, formulation, optimisation, environnement
5361	W0763303		Modélisation des ouvrages géotechniques	MEGHACHOU Mourad		Modélisation numérique- Modélisation physique- Geosynthetics- renforcement des sols- sols non saturés -traitement des sols
5362	W0763304	U. Sidi Bel Abbes	Ressources en eaux et Environnement	DRIS Mohammed El-Amine	دريس محمد الأمين	Ressource en eau – Quantification - Mobilisation – Ouvrages hydrauliques – Gestion – Pollution – Protection des ressources en eau - Environnement
	W0763600	U. Sidi Bel Abbes	Mécanique Des Structures Et Des Solides	MEGUENI Abdelkader	مقني عبد القادر	Agréé en 2012
5363	W0763601		Structure et modélisation هياكل و تصميم	BOUKHOULDA Farouk Benallal	بوخلدة فاروق بن علال	Caractérisation ; Modélisation ; Simulation ; Schémas numériques ; Environnement
5364	W0763602		Procédés de fabrication et mécanique de contact و عمليات التصنيع و ميكانيك الاتماس	LOUSDAD Abdelkader	لوسداد عبد القادر	Procédés, usure,contact,tribologie, contact,MEF, qualité ,environnement et fatigue
5365	W0763603	U. Sidi Bel Abbes	Fatigue des matériaux et endommagement تعب المواد و الضرر	ELAJRAMI Mohamed	العجرمي محمد	Caractérisation ; Modélisation ; Environnement,Optimisation des procédés de fabrication,endommagement ,
5366	W0763604		Mécanique des solides ميكانيك المواد الصلبة	REFASSI Kaddour	رفاسي قدور	Identifications dynamiques, systèmes gyroscopiques, vibrations des robots, vibrations non-linéaires, instabilité des structures dynamiques,
	W0764100	U. Sidi Bel Abbes	Structures Et Matériaux Avancés Dans Le Génie Civil Et Travaux Publics	BENYOUCEF Samir	بن يوسف سمير	Agréé en 2013
5367	W0764101		Dynamique et Instabilité des structures	MEFTAH Sid Ahmed	مفتاح سيد أحمد	Structures à parois minces et épaisses. Flambement, non linéarité géométriques et matérielle , Gauchissement, théorie de Vlasov.
5368	W0764102		Contrôle des vibrations des structures de génie Civil et travaux Publics	ZIANE Nouredine	زيان نور الدين	Matériaux FGM- Elasticité- comportement statique et dynamique-linéarité-non linéarité- rupture-fatigue- contole des vibrations,
5369	W0764103		Durabilité et entretien des ouvrages	BENYOUCEF Samir	بن يوسف سمير	Renforcement des structures, matériaux composite, comportement rhéologique du béton, contraintes d'interface, structures en matériaux FGM
5370	W0764104		Elaboration, caractérisation et modélisation des nouveaux matériaux dans le domaine de génie civil et des Travaux Publics	BACHIR BOUIADJRA Mohamed	بشير بويجره محمد	plaques - Nano-composites – Nanotubes en carbone-modélisation analytique- Théorie non local- poutres de Timoshenko, FGM, Piézoélectrique

	W0771900	Services Publics Et Développement	KARADJI Mustapha	كراجي مصطفى	Agréé en 2001
5371	W0771901	Les mutations du service public	KARADJI Mustapha	كراجي مصطفى	service, public, prestation, qualité, juge, administration, usager, privatisation
5372	W0771902	Service public et fonction publique	MEKELKEL Bouziane	مككل بوزيان	fonction, publique, administration, agent , carrière, gestion, ressource, discipline, conseil
5373	W0771903	Contentieux du service public	KACEM EL AID Abdelkader	قاسم العيد عبد القادر	contentieux, juge, justice, preuve, justiciable, procédure, conseil, tribunal
5374	W0771904	Service public et environnement	CHAIB Soraya	شايب صورية	environnement, pollution, protection, espace, air, mer, sol, site, convention, biodiversité, pollueur, préservation, participation
	W0772100	Etudes Orientales De Civilisation De L'Occident Musulman	HALAILI Hanifi	هلايلي حنيفي	Agréé en 2007
5375	W0772101	Dictionnaire des études orientalistes du patrimoine Algérien: périodes Miédivales et ottomane الدراسات الإستشراقية للتراث الجزائري: الفترة الوسيطة و العثمانية	HALAILI Hanifi	هلايلي حنيفي	معجم- تراث- الفترة الوسيطة- الفترة العثمانية- التراجم- الرحلات- العلوم-المكتبات- الموريسكيون- الوقاف- العلماء
5376	W0772102	Patrimoine d'Occident musulman à travers l'Encyclopédie de l'Islam: collecte et analyse تراث الغرب الإسلامي في دائرة المعارف الإسلامية: جمع و تحليل	SAHRAOUI Abd El Kader	صحراوي عبد القادر	الغرب الإسلامي- دائرة المعارف- القرآن- العقيدة- الفرق الإسلامية- الفلسفة- الحضارة العربية الإسلامية
5377	W0772103	L'indexation du patrimoine d'Occident musulman فهرسة تراث الغرب الإسلامي	MISSOURI Belabbes	ميسوري بلعباس	الفهرسة- المكتبات- المخطوطات- الفهارس- المغرب- الأندلس
5378	W0772104	Orientalistes et la renaissance du patrimoine Algérien : 1830-1962 المستشرقون و إحياء التراث الجزائري 1830-1962	NOUALI Gawti	نوالي غوتي	الإستشراق- المدارس- الجمعيات- المستشرقون- المجالات- اللجان العلمية
5379	W0772105	Histoire d'Algérie à travers la littérature des Orientalistes التاريخ الجزائري في الكتابات الإستشراقية	MELLAK Djillali	ملاك الجيلالي	الجزائر- حركة الترجمة- الحياة الثقافية- التعليم- التصوير- الكتب و المخطوطات- باصيه- موتيلانسكي- بربروجر- فانيان- المكتبة الوطنية- الروايات
	W0772500	Management Des Entreprises	BOURAHLA Allal	بورحلة علال	Agréé en 2008
5380	W0772501	Innovation et stratégies d'entreprise الإبتكار واستراتيجيات المؤسسة	AMRANI Abdenour Kamar	عمراني عبد النور قمر	Innovation, Gestion des Ressources Humaines, management des compétences, management de la connaissance, Responsabilité Sociale de l'entreprise, stratégie d'entreprise
5381	W0772502	Finance et gouvernance d'entreprises مالية وحوكمة المؤسسات	BACHOUNDA Rafik	بشونده رفيق	Fiance d'entreprise ,désision financière , marché financier, Rentabilité fiancière, Métrise du risque,Théorie Financière, contrôle de gestion , Audit financier, Normes et principes de Finance, Audit, et de Comptabilité,décision d'investissement, gouvernance d'entreprises
5382	W0772503	Aspects juridiques et socio- économiques de l'entreprise الجوانب القانونية، الاجتماعية و الاقتصادية للمؤسسة	FILALI Boumediene	فيلالي بومدين	contrôle de gestion des sociétés commerciales, aspects juridiques du financement, contrats internationaux, caractéristiques des actions des sociétés commerciales, le risque pénal en matière de gestion.
5383	W0772504	Finance et management international مالية وإدارة الأعمال الدولية	BENSAID Mohamed	بن سعيد محمد	Audit, Commerce international, délocalisation, exportation, stratégie d'internalisation, Finance internationale, mondialisation, partenariat, sous-traitance industrielle,
	W0780300	Critique, Études Littéraires Et Linguistique	SABBAR Noureddine Khamliche	صبار نورالدين خمليش	Agréé en 2000
5384	W0780301	الشعر العربي القديم في ضوء المناهج النقدية الحديثة	KAMELI Belhadj	كاملي بلحاج	النقد الحديث / النقد المعاصر / المناهج النقدية / النقد الجديد / الشعر العربي القديم / الشعر العربي / النثر العربي / التراث العربي / البلاغة
5385	W0780302	إشكالية التلقي	MOUNSI Habib	مونسي حبيب	التلقي / التأويل / الخطاب الشعري / الخطاب النثري / النقد المعاصر / النقد الحديث / الرواية / الحكى / تحليل الخطاب
5386	W0780303	بحوث في المناهج النقدية	AGAG KADA	عقاق قادة	المناهج النقدية / المناهج السياقية / المناهج النسقية / التركيبية / التفكيكية / البنيوية / الشكلانية /

5387	W0780304	U. Sidi	سيمانيّة الخطاب النقدي	BAGUI MOHAMED	باقي محمد	الخطاب النقدي / السيميائية / الدلالة / علم اللغة / النقد الجديد / البلاغة الجديدة / لسانيات النص / اللسانيات / الخطاب المحكي
5388	W0780305	U. Sidi	التحليل السيميائي للخطاب النقدي	BLOUHI MOHAMED	بلوحي محمد	التحليل السيميائي / علم الدلالة / السيميائية / التلقي / الخطاب / الترجمة / اللغة / الأدب العربي / النقد المعاصر / الرواية العربية /
5389	W0780306	U. Sidi	الرواية والنقد الجديد	MELLAH BENADJI	ملاح بناجي	الرواية - النقد - النقد الجديد - السيميائية - التحليل - الخطاب الروائي - ممكنات النص الروائي -
	W0782000	U. Sidi Bel Abbes	Algérie Moderne Et Contemporaine Histoire Et Société	MEDJAOUH Mohamed	مجاود محمد	Agréé en 2007
5390	W0782001	U. Sidi Bel Abbes	الدولة والمجتمع في الجزائر العثمانية	OULDENNEBIA Karim	ولد النبية كريم	الدولة - المجتمع - القبيلة - الاقتصاد - النظام الضريبي - الثقافة - الأتراك - العهد العثماني
5391	W0782002	U. Sidi Bel Abbes	الاستعمار والصراعات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية	EZZINE Mohamed	الزين محمد	الاستعمار - الاستيطان - المقاومة - الهوية - التنصير - الحركة الوطنية - النضال السياسي
5392	W0782003	U. Sidi Bel Abbes	الثورة المتوقعة بالنخب - الدولة الديمقراطية	MEDJAOUH Mohamed	مجاود محمد	الثورة - المتفقون بالنخب - الدولة - الديمقراطية
5393	W0782004	U. Sidi Bel Abbes	الدراسات النقدية للمصادر والمراجع المتعلقة بتاريخ الجزائر الحديث والمعاصر باللغات الأجنبية	BENHOUIDGA Ali	بن حويقة علي	التاريخ - الاستعمار - المصادر - الأرشيف الكتابات الأجنبية- النقد
	W0782800	U. Sidi Bel Abbes	Renouveau De La Recherche Dans La Didactique De La Langue Arabe	Belbachir Lahcen	بلبشير لحسن	Agréé en 2010
5394	W0782801	U. Sidi Bel Abbes	اللسانيات التعليمية: المناهج وطرق التدريس	Tayebi Amina	طبيبي أمينة	التعليمية، التدريس ، اللسانيات، أفعال اللغة المنهجية،
5395	W0782802	U. Sidi Bel Abbes	اللسانيات والوسائط التعليمية	Said Okacha	سعيد عكاشة	الوسائط ، الوسيلة التربوية، تكنولوجيا، التعليم، اللسانيات
5396	W0782803	U. Sidi Bel Abbes	الكفاءات اللسانية والتواصل اللغوي	Bouteflika Yamina	بوتفليقة يمينة	التواصلية، الخطاب، اللغة ، التداولية، الكفاءة اللسانية، الانجاز اللغوي،
5397	W0782804	U. Sidi Bel Abbes	اللسانيات التطبيقية وعلوم اللغة	Amara Boudjemaa	عمارة بوجمعة	اللسانيات التطبيقية، علم اللغة النفسي، الإدراك، اللسان، المعجم اللغوي، علم اللغة الاجتماعي الحصيلية اللغوية،
	W0783400	U. Sidi Bel Abbes	Le Texte Théâtral Algérien Réassemblage Et Étude (Dans Les Dimensions Idéologiques Et Esthétiques)	Gargoua Driss	قرقوى ادريس	Agréé en 2012
5398	W0783401	U. Sidi Bel Abbes	فرقة المسرح ما قبل الاستقلال	GARGOUA Idriss	قرقوى ادريس	التجربة المسرحية ، اتجاهات الكتابة المسرحية، رواد المسرح الجزائري، الاقتباس، الإبداع، الثورة و المسرح ،توظيف التاريخ ، اللغة المسرحية.
5399	W0783402	U. Sidi Bel Abbes	تجربة المسرح المحترف	MELOUK Mohamed	ملوك محمد	التجريب في المسرح ، الاحتراف في المسرح و الهوية ،مسرح الدولة، النقد المسرحي ، اتجاهات المسرح الجزائري ، مسرح العيث ، توظيف التراث الشعبي.
5400	W0783403	U. Sidi Bel Abbes	تجربة مسرح الهواة	FARAOUN Bekhaled	فرعون بخالد	التجريب في المسرح ،الهواية في المسرح ،الفرق المسرحية الهوائية ،التعاونيات المسرحية ،تجربة المسرح الهوائي ، المسرح الشعبي ، المسرح الجامعي .
5401	W0783404	U. Sidi Bel Abbes	المسرح المبادر الحر في الجزائر	MANSOURI Abdelouahab	منصورى عبد الوهاب	التجريب في المسرح ،مسرح التعاونيات ، المبادرة الحرة، المدارس المسرحية، التعاونية و الاحتراف ، التعاونية و الهواية .
	W0783700	U. Sidi Bel Abbes	Pensée Islamique En Algérie	Mekahli Mohamed		Agréé en 2012
5402	W0783701	U. Sidi Bel Abbes	تاريخ الفكر الاسلامي في الجزائر	Mekahli Mohamed		الفكر الاسلامي،جمعية العلماء المسلمين الجزائريين،مالك بن نبي،تاريخ الفكر الاسلامي
5403	W0783702	U. Sidi Bel Abbes	سوسيولوجيا الفكر الاسلامي في الجزائر	Bendida Mokhtar		سوسيولوجيا الفكر الاسلامي ، الجزائر
5404	W0783703	U. Sidi Bel Abbes	دراسات الفكر الاسلامي	Fekrouni zaoui		الدراسات الاسلامية ، الفكر الاسلامي و الجزائر
5405	W0783704	U. Sidi Bel Abbes	دراسات مقارنة للفكر الاسلامي	Kada Ben Ben Ali		الفكر الاسلامي، الجزائر ، الدراسات المقارنة،الفكر اليهودي ، الفكر المسيحي
	W0783900	U. Sidi Bel Abbes	Management De L'Innovation Et Marketing	SAHRAOUI Benchiha	صحراوي بن شبيحة	Agréé en 2013

5406	W0783901	U. Sidi Bel Abbas	Marketing des idées et politique التسويق المنتجات الفكرية و السياسية	SAHRAOUI Benchiha	صحراوي بن شبيحة	النشاط السياسي - المنتجات السياسية - التسويق السياسي - الاتصال السياسي - الإقناع السياسي - الانتخابات - الأحزاب السياسية - الترويج السياسي - الإستراتيجية السياسية -
5407	W0783902		Créativité et Marketing de Biens et Services الإبداع و التميز في تسويق السلع و الخدمات	RADI Noureddine	رادي نور الدين	- البنية التسويقية - السلع - الخدمات - التسويق الابتكاري - الإبداع و الابتكار - الأسواق - دوافع الشراء - الحاجات - الرغبات - البعد الاقتصادي
5408	W0783903		Les risques et son impact sur la mise en œuvre des activités de marketing dans les entreprises et autres organisations مخاطر بيئة التسويق و أثرها على تنفيذ الأنشطة التسويقية في مؤسسات الأعمال و منظمات أخرى	BOUKABEN Okacha	بو كعبان عكاشة	المخاطر - المخاطر المالية - المخاطر السياسية - المخاطر التشريعية و القانونية - مخاطر المنافسة - تنفيذ الأنشطة التسويقية - تحليل المخاطر - عناصر البيئة - نقاط القوة و الضعف - إدارة المخاطر
5409	W0783904		L'application de modèles mathématiques dans le marketing commerciale et politique تطبيق النماذج السلوكية و الكمية في التسويق التجاري و تسويق الأفكار	SALAH Elyas	صالح إلياس	النماذج السلوكية - النماذج الكمية - أنواع النماذج - اتجاهات المستهلكين - مواقف المستهلكين - السلوك السياسي - معتقدات الأفراد إتجاه السلعة، الخدمة و الفكرة - الاستبيان - المنتجات السياسية - المرشحين السياسيين ،
	W0784400	U. Sidi Bel Abbas	L'Algérie Et Le Bassin Occidental De La Méditerranée	Belaberi Khaled	بلعربي خالد	Agréé en 2014
5410	W0784401		فرقة التاريخ الاقتصادي و الاجتماعي للحوض الغربي للبحر المتوسط . خلال العصر الوسيط	Belarbi Khaled	بلعربي خالد	المجتمع- الاقتصاد- البنية القبلية-العلاقات الاقتصادية- الفئات الاجتماعية.
5411	W0784402		التبادل العلمي و الثقافي بين بيزنطة و الغرب المتوسطي	Chakhoum Saadi	شخوم سعدي	إسلام، بيزنطة، ثقافة، علم، رحلة، كتاب، علماء.
5412	W0784403		العلاقات الدولية في الحوض الغربي للبحر المتوسط خلال الفترة الحديثة و المعاصرة	Bouchenafi Mouhamed	بوشنافي محمد	الجزائر- ليبيا-تونس- نغرين- إستعمار- حركات تحريرية- تقدم- تخلف- مجموعة الخمسة + خمسة- حوار- قمة زرادلة-
5413	W0784404		فرقة التاريخ الثقافي لغرب البحر المتوسط	Belbraouete Benatou	بلبروات بن عتو	الثقافة- الإستشراق- التصوف .
	W0800100		U. Mostaganem	Electromagnétisme Et Optique Guidée	BENACHENHOU Abdelhalim	
5414	W0800101	Micro-ondes		AHMADOUCHE Ahmed Abdelkader		Modélisation électromagnétique - Méthode des moments - Méthode TLM - Packaging - Caractérisation électrique des matériaux - Rayonnement et diffraction - Champ proche/Champ lointain - Antennes - Rectennas - Transfert de l'énergie sans fil.
5415	W0800102	Optique et Electromagnétisme		BENOTSMANE Ahmed		Optique non linéaire - semi-conducteurs - cristaux photoniques, condition d'accord de phase, susceptibilité optique, théorie de la fonctionnelle de la densité, propriétés dispersives
5416	W0800103	Communication		BENACHENHOU Abdelhalim		Systèmes embarqués - Remote laboratory, - Mobile Learning - BIST (Built-in Self Test) - Micro-ondes - Flexible - Temps réel - TP collaboratif - HTML/JavaScript - matrice relais - caractérisation à distance - pilotage d'instruments de mesures
5417	W0800104	Modélisation des signaux aléatoires et applications		HADRI Baghdad		Modélisation des signaux aléatoires - percolation et diffusion -champ électrique élevé-Tcad Silvaco- propriétés structurales -électriques-optiques -matériaux désordonnés - -
	W0802100	U. Mostaganem	Politique Industrielle Et Développement Des Echanges Exterieurs (Poindex)	YOUCEFI Rachid	يوسف رشيد	Agréé en 2011
5418	W0802101		politique industrielle et croissance économique	TOUIL Ahmed	طويل أحمد	
5419	W0802102		Modélisation Industrielle et Commerciale	BENCHIKH Nasreddine	بن شبيخ نصر الدين	
5420	W0802103		NTIC au service des Politiques Industrielle et Commerciales	BENHARRAT Hayet	بن حراث حياة	
5421	W0802104		l'Effet de la Diversification des Exportations sur le Développement Economique	YOUCEFI Rachid	يوسف رشيد	
	W0810300	aganem	Microbiologie Et Biologie Végétale	Djibaoui Rachid		Agréé en 2000
5422	W0810301		Recherche des métabolites microbiens à usage agricole, alimentaire et médicale,	Djibaoui Rachid		biopesticides-antagonismes- bactéries lactiques-métabolites -l'assurance - qualité dans les industries agro alimentaire ,
5423	W0810302		Amélioration de croissance des plantes et les effets antioxydants et antimicrobiens des plantes,	Mekhaldi Abdelkader		activité antimicrobienne - effets antioxydants-étude ethnopharmacologique- rhizobactéries-stress salin ,

5424	W0810303	U. Most	systématique des plantes médicinales et caractérisation de leurs huiles essentielles	Bahri Fouad		activité antimicrobienne- plantes médicinales- huiles essentielles -Caractérisation- vapo- hydrodistillation,
5425	W0810304		Les études génétiques et moléculaire des plantes et des microorganismes et leur exploitation dans la dépollution de l'environnement	Chibani Abdelouahab		Etudes génétiques- microorganismes-Plantes-Hydrocarbures- environnement,bio-remédiation,
	W0810600	U. Mostaganem	Sciences Et Techniques De Production Animale	HOMRANI Abdelkader		Agréé en 2000
5426	W0810601		Reproduction, Développement et Sélection des Animaux Domestiques	GHAFFOUR Mohamed		Animaux domestiques, Reproduction, Alimentation, Fécondité, Fertilité, Fourrages, Génétique, Lactation, Génotype et Phénotype.
5427	W0810602		Alimentation, Nutrition, Pathologie et Systèmes de Production en Elevage	HOMRANI Abdelkader		nutrition animale, alimentation, produits animaux, lapin, poulets, ruminants, production laitière, bactéries lactiques, digestibilité, pathologies animales
5428	W0810603		Biologie des Abeilles , Apiculture et Economie des Productions Animales	HADDAD Ahmed		apiculture, abeille, miel, propolis, propriétés antioxydantes, caractéristiques physicochimiques, palinologie.
5429	W0810604		Valorisation des Produits Animaux de Terroir	NEMMICHE Said		fromages traditionnels, produits animaux de terroir, écosystèmes microbiens laitiers, bactéries lactiques, paramètres biochimiques, bioconservation.
5430	W0810605		Aquaculture et Biologie des Organismes Aquatiques	BACHIR BOUIADJRA Benabdellah		Ressources halieutiques, pollution marine, aquaculture, Ychtiologie,
	W0811100			Protection Des Végétaux	BOUALEM Malika	
5431	W0811101	U. Mostaganem	Entomologie et lutte biologique	BERKANI Abdallah		Régulation des populations- Substances naturelles végétales- Phyllocnistis citrella-Tuta absoluta
5432	W0811102		Phytopathologie – Épidémiologie Parasitaire	BENDAHMANE Boubekeur Seddik		Légumineuse alimentaire- Botrytis sp.- Ascochyta sp.- programme de lutte- sélection de cultivars résistants.
5433	W0811103		Phytopathologie – Résistance des plantes	YOUCEF BENKADA Mokhtar		Résistance- Anthracnose- Légumineuses alimentaires- Phoséthyl-Al.
5434	W0811104		Biotechnologie et protection de la biodiversité végétale	LOTMANI Brahim		Atriplex halimus- Biomarqueurs- Pollution- Etude physiologique et phytochimique- Biodiversité.
5435	W0811105		Malherbologie et flores nuisibles et utiles	MOKHBI Abdelouahab		Grandes cultures- Adventices- Lutte biologique- Biocides.
	W0811300	U. Mostaganem	Technologie Alimentaire Et Nutrition	Bouderoua Kaddour	بودروة قدير	Agréé en 2001
5436	W0811301		Préservation, valorisation et contrôle des produits et sous produits d'origine animale et végétale	Bouderoua Kaddour	بودروة قدير	Viande-poisson- nutrition animale- nutrition humaine-conservation
5437	W0811302		Préservation, valorisation et amélioration de la qualité du lait et des produits laitiers dans les conditions locales	Ait-Saada Djamel	ايت سعادة جمال	lait-bactérie lactique-produits laitiers-additifs -texture-fromage
5438	W0811303		Développement de la mise en place du système de contrôle dans les industries Agroalimentaires	Bekkada Ahmed		biologie moléculaire- Saccharomycès- Hygiène-Huile d'olive
5439	W0811304		Menus alimentaires à vision de développement durable et protection de l'environnement	Selselet-Attou ghalem	بلسلات عتو غالم	viande-poisson- développement durable-environnement-agriculture biologique
	W0812000	Mostaganem	Micro-Organismes Bénéfiques, Des Aliments Fonctionnels Et De La Santé	Riazi Ali	ريازي علي	Agréé en 2011
5440	W0812001		Micro-organismes bénéfiques	Riazi Ali	ريازي علي	Micro-organismes bénéfiques- Probiotiques-Microorganismes industriels-Sélection- Fermentations- Bactériocines-Entérotoxicité- Antagonisme
5441	W0812002		Aliments fonctionnels et modulation des systèmes vitaux	Belhocine Mansouria	بلحوسين منصورية	Aliments fonctionnels- Métabolites bioactifs - Systèmes vitaux- Innovation alimentaire.

5442	W0812003	U. N	Ecosystèmes microbiens alimentaire et intestinal : interactions fonctionnelles aliments-microbiote-hôte	Benbouziane Bouasria	بن بوزيان بوعسرية	Biopréservation - Produits marins – Microflore- Peptides antimicrobiens - Législation- biofilms.
5443	W0812004		Substances naturelles et innovation thérapeutique	Boufadi Mokhtaria Yasmia	بوفادي مختارية بسمينة	Substances naturelles, inflammation, diabète, obésité, activité hépatoprotectrice cytotoxicité, hypercholestérolémie,
	W0813400		Pharmacognosie & Api- Phytothérapie	Djebli Noureddine	جبلي نورالدين	Agréé en 2013
5444	W0813401	U. Mostaganem	phytothérapie de la neurotoxicité du au métaux lourds interaction maladies neurodegeneratives	Djebli noureddine		phytothérapie, métaux lourds , neurotoxicité, maladie d'alzheimer, maladie de parkinson
5445	W0813402		pharmacopee traditionnelle et santé publique	Hammadi kheira		inventaire;ethnobotanique;ethnopharmacologique;plantes Medicinales a usage veterinaire;Test Invitro ;Test in vivo;Activité antimicrobienne;resistance microbienne.
5446	W0813403	U. Mostaganem	l'activité biologique et antibacterienne , antifongiques et antioxydante de miel Algérien de differentes origines botaniques	Ahmed moussa		Produits de la ruche ; Antimicrobienne, Anti-oxydante; Anti-inflammatoire; Algerie
5447	W0813404		caractérisation et activités biologiques des plantes médicinales Algériennes	Mansour saadia		extraitsde plantes médicinales, molécules bioactives, inflammation, stress, oxydant, médecine traditionnelle, souris
	W0814200		Protection, Valorisation des Ressources Marines Littorales et Systématique Moléculaire	CHADLI Rabah		Agréé en 2015
5448	W0814201	U. Mostaganem	Diversité des Ressource Marines, Elevages, Nutrition et Environnement	SOUALILI Dina Lila		Ressources marines et aquatiques, Elevage, Nutrition, Pathologie, changement climatique.
5449	W0814202		Valorisation des Algues Marines et Biochimie des Substances Naturelles	CHADLI Rabah		Algues ,Cystoseira, Sargasses, Ulva, Acides gras insaturés ,Algues toxiques
5450	W0814203		Systématique Moléculaire et Phylogénétique des Organismes Marins	MEZALI Karim		Systématique moléculaire, Phylogénétique, Phyligéographie, ADNm (mitochondrial), Variations phénotypiques, Spéciation, Flux génétique, Horloge moléculaire, Bio-informatique, Réseaux d'haplotypes, phytoplancton, Zooplancton, Taxonomie, Baie de Mostaganem, Ressources Halieutiques
5451	W0814204		Valorisation & Exploitation des Ressources Marines et Littorales	Nasr-Eddine TAIBI		Changement climatique, Tourisme balnéaire, Système Dunes-Plages, Géo-ressources, SIG, SEFM (Système d'exploration du fond marin), Système de carottage.
5452	W0814205		Isolement et caractérisation chimique des molécules bio-actives marines	Mana Mohamed		Substances naturelles, molécules bioactives, séparation liquide-liquide, spectrométrie de masse,
	W0840500		Sciences Et Techniques De L'Environnement Et De La Valorisation	Abdelmalek Fatiha		Agréé en 2000
5453	W0840501	U. Mostaganem	GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT	Abdelmalek Fatiha		Sites pollués; matière organique; déchets solides; lixiviats, eaux; sédiments; échantillonnage; analytique
5454	W0840502		TRAITEMENT PAR POA	Ghezzar Mouffok Redouane		plasmachimie; Glidarc; décharge électrique; post-décharge; POA; colorants; polluants organiques; photocatalyse; couplages
5455	W0840503		MODÉLISATION - SIMULATION	Djelloul Abdelkader		modèles; réactions chimiques; mathématiques; logiciels; extrapolation; membranes; POA
5456	W0840504		Valorisation	Addou Ahmed		valoriser; déchets; boues; agro-alimentaire; traitement des eaux; matériaux; activation; adsorption
	W0841400		Valorisation Des Matériaux	BENTOUAMI Abdelhadi		Agréé en 2001
5457	W0841401	U. Mostaganem	Matériaux Argileux	BOURAADA Mohamed		
5458	W0841402		Biomatériaux et Environnement	IDDOU Abdelkader		Biosorption, Biosolides, Traitements, Polluants, Valorisations
5459	W0841403		Matériaux Polymériques	Elandaloussi El Hadj		Cellulose, Acide humique, fonctionnalisation, échangeurs d'ions, métaux lourds, polluants organiques récalcitrants
5460	W0841404		Procédés d'oxydation avancée	BENTOUAMI Abdelhadi		POA, Photocatalyse, semi-conducteur, dopage, polluants organiques récalcitrants, photo-dégradation,

5461	W0841405		HENTIT Hafida		
	W0841500	Structure, Élaboration Et Applications Des Matériaux Moléculaires	BELHAKEM Mostefa	بلحاکم مصطفی	Agréé en 2003
5462	W0841501	Applications des Matériaux Moléculaires تطبيقات المواد الجزيئية	KHELIFA Amine	خليفة امين	Halloysite; Dolomie; Zéolithe; Traitements thermique et/ou chimique; Intercalation; Caractérisation; Acidité; Adsorption; Coadsorption; Diffusion.
5463	W0841502	Physique des matériaux innovants فيزياء المواد المبتكرة	SENOUCI khaled	سنوسي خالد	DFT, Spintronique, localisation, délocalisation, propriétés statistiques, propriétés électroniques et magnétiques, modélisation physique, physique quantique, physique statistique, physique non-linéaire
5464	W0841503	Valorisation des matériaux carbonés تقييم المواد الكربونية	Benderdouche Nouredine	بن دردوش نوردين	valorisation, matériaux carbonés, adsorption, dépollution, traitement
5465	W0841504	Spectroscopie vibrationnelle التحليل الطيفي	BELHAKEM Mostefa	بلحاکم مصطفی	Spectroscopie FT-IR, Spectroscopie FT-IR/ATR, Adsorption, charbon actif, Zeolithes
5466	W0841505	Synthèse et valorisation de nouveaux matériaux silicatés تركيب وتطویر مواد سيليكات جديدة	GHOMARI Abdelhamid	غماری عبد الحمید	Silicates, Matériaux minéraux, Dépollution, Déchets agroalimentaires, Traitement thermique
	W0850900	Mathématiques Pures Et Appliquées	BELAIDI Benharrat		Agréé en 2001
5467	W0850901	Analyse Complexe et Géométrie	BELAIDI Benharrat		Théorie de Nevanlinna, Equations différentielles linéaires, Equations aux différences, Ordre de croissance, Fonctions méromorphes
5468	W0850902	Modélisation	BENDOUKHA Berrabah		Contraction simple, Unitairement équivalent, Noeud unitaire, Modèle matriciel, Dérivation, Suites non stationnaires, Fonction de corrélation
5469	W0850903	Optimisation et control optimal	AMIR Abdessamad		Optimisation numérique, Optimisation combinatoire, Contrôle optimale, Optimisation Appliquée.
5470	W0850904	EDP et Sommes d'opérateurs	MEDEGHRI Ahmed		Espace d'interpolation, Sommes d'opérateurs, Intégrale de Dunford, Puissance fractionnaire d'opérateurs, Commutativités aux sens des résolvantes. Opérateurs non autonomes.
5471	W0850905	Analyse et Commande des Systèmes	BOUAGADA Djilali		Stabilité, LMI, Systèmes fractionnaires, Systèmes 2D, Systèmes nD, Contrôlabilité, robustesse. Systèmes singuliers.
5472	W0850906	CALCUL FRACTIONNAIRE	DAHMANI Zoubir		Inégalité intégrale, Cône et solution positive, Dérivée fractionnaire, Point fixe, Intégrale fractionnaire, Equation différentielle fractionnaire, Existence et unicité, Inclusion différentielle, Stabilité, Sous solution et sur solution.
5473	W0850907	Ondelettes et Méthodes Numériques	BELHAMITI Omar		Les Ondelettes ; Les Méthodes Spectrales ; Méthode des Eléments Finis ; Problèmes de Valeurs aux Limites ; Modélisation et Simulation en Epidémiologie ; Les Modèles Fractionnaires.
	W0860200	Matériaux Et Procédés De Construction	KADRI Tahar		Agréé en 2000
5474	W0860201	Matériaux de construction	BENAOUINA Charaf		Béton - Fibres - Stabilité mécanique - Stabilité thermique - Opyimisation - couche de protection - incendie - choc thermique.
5475	W0860202	Optimisation, Modélisation et Simulation	BENANANE Abdelkader		Optimisation multicritère, Modélisation de la connaissance, Systèmes experts, Elaboration de cartes de sensibilité et d'érosion, Données hydrométéorologiques, Bassins versants, Trafic, flots de circulation, Aménagement de Carrefours, Temps séquentiels.
5476	W0860203	Structure	EZZIANE Mohamed		Construction - structure - conception - analyse rationnelle - économie - intégration - durabilité

5477	W0860204	U.	Génie parasismique et Réhabilitation du patrimoine immobilier.	OUAZIR Abderrahmane		Conception parasismique, Rigidité et flexibilité des diaphragmes, Règles parasismiques algériennes, Excentricité accidentelle, appuis et amortisseurs parasismiques, Méthode Push Over, Etude de vulnérabilité des constructions, Structure isolée à sa base, Spectre de torsion, Isolation sismique
	W0861200	U. Mostaganem	Signaux Et Systèmes	MIMI Malika	ميمي مليكة	Agréé en 2001
5478	W0861201		Automatique et Traitement de l'Information	BENTOUMI Mohamed	بن تومي محمد	détection, paramétrisation, identification, classification, diagnostic, défaut, signaux non stationnaires, feu de forêt, canal de transmission, systèmes embarqués,
5479	W0861202		Traitement d'Image, du Signal & leurs Applications	MIMI Malika	ميمي مليكة	Biomédicale, Détection, Traitement d'image, Interaction rayonnement matière/tissu humain, Diagnostic, Télédétection, Signaux unidimensionnels et bidimensionnels, Imagerie dynamique.
5480	W0861203		Modélisation et Systèmes Environnementaux	BENTOUNES Hadj Adda		
5481	W0861204		Micro-ondes & Systèmes de Télécommunication	SOUAR Zeggaï	سوار زقاي	Décryptage électronique, caractérisations, lignes micro-ruban, détecteurs HF, Réception GPS, antenne intelligente
5482	W0861205		énergies renouvelables, conception et applications	BEKKOUCHE Benaïssa		Energie solaire- énergie éolienne- stockage- machines-réseaux - convertisseurs- conception-modélisation
5483	W0861206		Processus aléatoire, estimation, modélisation et identification	YAGOUBI Benabdellah	يعقوبي بن عبد الله	signaux aléatoire, signaux multidimensionnels, HRV, traitement de la parole, percolation,
	W0861600	U. Mostaganem	Modélisation Numérique Et Expérimentale Des Phénomènes Mécaniques	RETIEL Nouredine	رطيل نورالدين	Agréé en 2008
5484	W0861601		Modélisation du comportement mécanique des matériaux	Ouinass Djamel	وناس جمال	Matériaux composites, Endommagement, Facteur de concentration de contraintes, Facteur d'intensité de contraintes, Interface, Fissure, Biomécanique, Flambage, Mécanique de la rupture.
5485	W0861602		Dynamique des Transferts Convectifs	Retiel Nouredine	رطيل نورالدين	Transfert de chaleur, Transfert de masse, Convection naturelle, Convection double diffusive, Couplage rayonnement-convection, Volumes finis, CFD.
5486	W0861603		Modélisation et simulation mésoscopique des phénomènes de transfert	Houat Samir	حوات سمير	Modélisation et simulation mésoscopique, Méthode de Boltzmann sur réseau, Transfert de chaleur et de masse, écoulements thermiques des fluides
5487	W0861604		Biomécanique	BENDOUKHA Mohammed	بن دوخة محمد	rachis, vertèbre, disque intervertébrale, os, déformation, scolioses, cartables.
	W0861800	U. Mostaganem	Construction, Transport Et Protection De L'Environnement (Lr/Ctpe)	HIMOURI Slimane	حيموري سليمان	Agréé en 2010
5488	W0861801		Transport et Sécurité Routière	HIMOURI Slimane	حيموري سليمان	Transport, trafic, mobilité, accident, victime, sécurité routière, risque, exposition, environnement.
5489	W0861802		Construction et Urbanisme	MISSOUM Hanifi	حنيفي ميسوم	Analyse dynamique des structures, Comportement des structures sous hautes températures
5490	W0861803		Géotechnique et Environnement	BENDANI Karim	بن داني كريم	Transfert hydro-mécanique dans les sols non saturés, Formulation par éléments finis, Liquéfaction des sols, influence teneur en fine
5491	W0861804		Valorisation des matières premières pour l'industrie	BELAS Nadia	بلاص نادية	Matériaux innovants, nouveaux bétons, valorisation des déchets, performances mécaniques, durabilité
	W0861900		Elaboration Et Caractérisation Physico Mécanique Et Métallurgique Des Matériaux	SADOK Ahmed		Agréé en 2011

5492	W0861901	U. Mostaganem	Caractérisation Mécanique et Métallurgique des Matériaux - Relation avec la microstructure	SADOK Ahmed		Matériaux- métaux, alliages ferreux et non ferreux,traitements thermiques, microstructure, caractérisation mécanique, monotone, fatigue;
5493	W0861902		Comportement des matériaux sous chargement cyclique et mécanique de contact	GUECHICHI Hocine		Matériaux, aciers, alliages, caractérisation mécanique, déformation plastique, fatigue, ténacité, endommagement, contraintes résiduelles, traitements de surface, durée de vie, simulation et optimisation;
5494	W0861903		Elaboration et caractérisation des matériaux	BOURAHLA Ahmed		Matériaux granulaires, composites, polymères, élaboration, porosité, densité réelle, caractérisation mécanique, traitements de surface, simulation et optimisation;
5495	W0861904		Simulation Modélisation en physique des matériaux Multi-Echelles	BOUKORTT Abdelkader		Matériaux, semi-conducteurs, structurales, électronique, optiques, magnétique, FPLAPW, FPLO, TLM, Spintronique, nanomatériaux, dispositifs, alliages, ferromagnétisme, DFT, LSDA+U, CTE, Céramique, DCB technique;
	W0870800	U. Mostaganem	Dynamique Macro-Économique Et Changements Structurels	LAID Mohammed	العبد محمد	Agréé en 2001
5496	W0870801		Ajustement structurel et dynamiques macro-économiques	OULD MOHAMED ISSA Mohamed Mahmoud	ولد محمد عيسى محمد محمود	Programmes d'ajustement structurel, Fonds monétaire international, Banque mondiale, équilibres financiers, à moyen ou long terme, accumulation du capital, emploi, la croissance économique, et la dette extérieure.
5497	W0870802		Dynamique de changement dans l'entreprise Algerienne (strategie-hommes- organisations)	CHERIF TOUIL Noredidine	الشريف الطويل نور الدين	environnement de l'entreprise, développement,initiatives,agence nationale, accroissement de la productivité,augmentation de la part de marché
5498	W0870803		Dynamique de management de l'innovation	BRAINIS Abdelkader	برينيس عبد القادر	innovation, préoccupation,principales parties prenantes,concurrentiel, deux principales strategies, manager, business models
5499	W0870804		Changement technique et accumulation technologique	LAID Mohammed	العبد محمد	Changement technique, macroéconomiques, théorie de la régulation, innovation technologique, développement économique.
	W0871700	U. Mostaganem	Analyse Des Données Quantitatives Et Qualitatives Des Comportements Psychologiques Et Sociaux	GUEMARI Mohamed	قماري محمد	Agréé en 2010
5500	W0871701		تقويم إصلاح النظام التعليمي.	GUIDOUME Ahmed	قيدوم أحمد	استراتيجيات التعلم . أبعاد التعلم . النظام التعليمي . التقويم . أساليب التفكير . المناهج التعليمية
5501	W0871702		القياس و النفسي و التربوي و تحليل المعطيات	GUEMARI Mohamed	قماري محمد	الذكاءات المتعددة الهيمنة الدماغية ، التفكير السائد ، تلاميذ المدارس الثانوية
5502	W0871703		Psychologie de travail et gestion des ressources humaines:Travail et santé mentale dans l'entreprise et l'administration	TADJINE Ali	طاجين علي	Travail – santé mentale – organisation- entreprise – performance
5503	W0871704		الرهانات الكبرى لمشروع إصلاح التفكير الديني في الجزائر	BENDJEDIA Mohamed	بن جنية محمد	
	W0872200	anem	Dialogue Des Civilisations Et La Diversité Culturelle Et Philosophie De La Paix	BRAHIM AHMED	براهيم أحمد	Agréé en 2012
5504	W0872201		Religions, la mondialisation, le développement et paix	Radji Mustapha	مصطفى راجعي	La coexistence ,L'identité ,La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté, Développement , l'égalité, Modération,La mondialisation,La société civile: Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance,L'Orient ,L'Occident, La dignité, La liberté.
5505	W0872202		Dialogue des civilisations	MARGOUMA Mansour	مرقية منصور	La coexistence ,L'identité ,La coopération, Droits de l'homme , L'autre, Citoyenneté, Développement , l'égalité, Modération,La mondialisation,La société civile , Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance,L'Orient, L'Occident, La dignité, La liberté

5506	W0872203	U. Mostaganem	Acculturation, diversité culturelle et dialogue interculturel	HAMMADI Mohamed	حصادي محمد	La dignité, La liberté, La coexistence, L'identité, La coopération, Droits de l'homme, L'autre, Citoyenneté, Développement, l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient, L'Occident,
5507	W0872204		Médias, identités et dialogue avec les autres	Malfi Abdelkader	مافلي عبد القادر	Développement, l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile, Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient, L'Occident, La dignité, La liberté, La coexistence, L'identité, La coopération, Droits de l'homme, L'autre, Citoyenneté.
5508	W0872205		La problématique de la tolérance entre la philosophie et la religion	BRAHIM Ahmed	براهيم أحمد	La liberté, La coexistence, L'identité, La coopération, Droits de l'homme, L'autre, Citoyenneté, Développement, l'égalité, Modération, La mondialisation, La société civile, Dialogue, Civilisations, Culture, Philosophie, La paix, La diversité, La tolérance, L'Orient, L'Occident, La dignité,
	W0872500	U. Mostaganem	Droit International Du Développement Durable	BEKENNICHE Otmane	بقتيش عثمان	Agréé en 2012
5509	W0872501		Droit interne et international de l'environnement	BEKENNICHE Otmane	بقتيش عثمان	Droit - Environnement - Protection environnementale - organisations internationales - conventions internationales - biodiversité - développement durable
5510	W0872502		Droits de l'Homme et Développement Durable	BASSIM Mohamed Chihab		
5511	W0872503		Droit de la santé	SAADI Mohammed	سعادي محمد	
5512	W0872504		Libre échange et environnement	GUEMMARI Nedra	قماري نظرة	Environnement - développement - droit économique - OMC - AME
	W0872700	U. Mostaganem	Philosophie Et Sciences Humaines : Approches Cognitives Et Méthodologiques	AMARA Naceur	عمارة الناصر	Agréé en 2012
5513	W0872701		الخطاب الفلسفي المعاصر وإشكالياته	AMARA Naceur	عمارة الناصر	الفلسفة المعاصرة - الإشكاليات الفلسفية - الخطاب والممارسة - التأويلية والتداولية - المنهج والحقيقة - المعرفة والتراث -
5514	W0872702		الفلسفة وابتيمولوجيا العلوم الإنسانية	GOUAICH Djamel eddine	قوعيش جمال الدين	الابتيمولوجيا - المعرفة الإنسانية - تكامل المعارف - مناهج البحث في العلوم الإنسانية - النقد الفلسفي.
5515	W0872703		التأويلية الفلسفية وإشكالية الفهم في العلوم الإنسانية	HAMOUM Lakhdar	حموم لخضر	التأويلية - الفهم - القراءة - مناهج التأويل - العلوم الإنسانية - إشكالية الفهم - القراءات التأويلية
5516	W0872704		الفلسفة وبحوث الإعلام والاتصال	NEFOUSSI MORTAD Lamia	نفوسي مرتاض لمياء	نظريات الاتصال - فلسفة التواصل - الإعلام والفلسفة - علوم الإعلام والاتصال - الظواهر الإعلامية - الفلسفة والحقل الإعلامي.
	W0872800	U. Mostaganem	Sciences Appliquées Au Mouvement Humain	SAID AISSA Khelifa		Agréé en 2012
5517	W0872801		Adaptation et Réadaptation Physiologique à l'Exercice Physique	SAID AISSA Khelifa		Adaptation, Réadaptation, Physiologie, Sport, Exercice Physique
5518	W0872802		Psychologie et Conduites Motrices appliquées au APS	SEBBANE Mohamed		Boucle perception-cognition-action ; Psychologie du développement ; Approche cognitive ; Approche écologique ; Prise de décision, Anticipation ; Motivation ; entraînement mentale ; Rotation mentale ; chronométrie mentale ;
5519	W0872803		Biomécanique cinématique du mouvement et du geste sportif	AHCENE Ahmed		Biomécanique, geste sportif, analyse, cinématique, APS, Traumatisme, ergonomie
5520	W0872804		Biométrie et Anthropométrie Appliquées au APS	BOULOUFA Boudjema		Sport, effort, anthropométrie, biométrie, adaptation, somatotype, morphotype
	W0873000	em	Environnement Linguistique Et Usages De La Langue Francaise En Algerie:Une Observation Quantitative	Benramdane Farid		Agréé en 2013
5521	W0873001		Champs médiatiques et nouvelles formes d'expression française ou francisée (SMS, tchats, réseaux sociaux...)	Sayad Abdelkader		Médias - NTIC - Algérie - plurilinguisme et contact des langues

5522	W0873002	U. Mostaganem	Productions littéraires et pratiques artistiques	Medjahed Lila		Littératures algériennes, francophones, artistiques, analyse, quantitative, base de données, ingénierie documentaire, presse écrite
5523	W0873003		Offres de formation LMD du sous-domaine « Langue française » et production écrites universitaires en langue française	Benramdane Farid		enseignement supérieur, LMD, offres de formation, publications, langue française, domaines disciplinaires, technologie, compétences linguistiques, édition en langue française
5524	W0873004		Education nationale : programmes, manuels, guides pédagogiques, documents d'accompagnements et productions parascolaire	Nazeha Benbachir		éducation nationale, politique éducative, politique linguistique, loi d'orientation, référentiel, programmes scolaires, curricula, orientations pédagogiques, manuels scolaires, bases de données
	W0882400	U. Mostaganem	Droit Foncier Et Environnement	Meziane mohamed amine	مزيان محمد أمين	Agréé en 2012
5525	W0882401		قانون العقار السكني	Meziane mohamed amine	مزيان محمد أمين	العقار ، السكن ، الحضري ، القانون العقاري ، التهيئة
5526	W0882402		قانون العقار الفلاحي	Zahdour sahli	زهور السهلي	العقار ، الفلاحي ، القانون ، الأراضي الفلاحية ، الفلاحة
5527	W0882403		قانون البيئة و التنمية المستدامة	Daouidi ibrahim	داودي ابراهيم	القانون ، البيئة ، التنمية ، المستدامة ، الجبال ، المياه ، التلوث
5528	W0882404		العقار و البيئة	Belebna mohamed	بلينة محمد	العقار ، البيئة ، البناء ، الأرض ، المياه ، التلوث ، الجو
	W0882600	U. Mostaganem	Etudes Linguistiques Et Littéraires En Algérie, De La Période Turque À La Fin Du Xxe Siècle	Djlali BENICHO	جليلي بن يشو	Agréé en 2012
5529	W0882601		جمع المخطوطات والدواوين والمؤلفات الشعرية	ASSAL Lakhdar	العسال لخضر	مخطوطات - دوواوين - مؤلفات - شعر - رسائل
5530	W0882602		الدراسات اللغوية في الجزائر	BENICHO DJILALI	بن يشو جليلي	الدراسات اللغوية- المخطوطات- اللغويون الجزائريون- المستويات اللغوية
5531	W0882603		الدراسات الادبية والنقدية في الجزائر	Bouchafra Nadia	بوشفرة نادية	أدب جزائري - دراسات أدبية ونقدية - المناهج النقدية- الخصائص الأسلوبية
5532	W0882604		تراجم الأعلام وسيرهم	Hammoudi Mohammed	حمودي محمد	الأدب - الأعلام الجزائريون - شعراء - كتاب - الأجناس الأدبية- الدراسات الأدبية
	W0883100	U. Mostaganem	Esthétiques Visuelles Dans Les Pratique Artistiques Algériennes	kahli Ammara	كحلي عفاة	Agréé en 2013
5533	W0883101		جماليات التشكيل البصري في الجزائر	Kahli Ammara	كحلي عفاة	الخطاب الجمالي، الفنون التشكيلية الجزائرية، فن التصوير، فن الخط، تصوير جداري، النحت، الغرافيك، قراءة بصرية، ذائقة فنية، اتجاهات فنية
5534	W0883102		جماليات السينما الجزائرية	Miliani Hadj	ملياني الحاج	السينما الجزائرية، الخطاب السينمائي، النقد السينمائي، السيناريو، المونتاج، تاريخ السينما الجزائرية، الإخراج السينمائي، التقنيات السينمائية
5535	W0883103		جماليات المسرح الجزائري	Kada Mohamed	قادة محمد	مسرح جزائري، مشهد مسرحي، نص مسرحي، عرض مسرحي، نص درامي، سينوغرافيا، مسرح تجريبي، نقد مسرحي، الجماليات البصرية للعرض
5536	W0883104		جماليات التصميم الجزائري	Mekkaoui Kheira	مكاوي خيرة	جمالية التصميم، تصميم صناعي، تصميم طباعي، تصميم نسيج، تقنيات بصرية، صناعة تقليدية
	W0883600	U. Mostaganem	Dimensions Sociopragmatique et Pragmalinguistique dans les Manuels Scolaires de Langues Etrangères en Algérie	Neddar Bel Abbas	ندار بلعباس	Agréé en 2015
5537	W0883601		Critères et évaluation de la compétence pragmatique	Neddar Bel Abbas		construction du sens, significations pragmatiques, stratégies pragmatiques, utilisation fonctionnelle, actes de langage, compétence pragmatique,
5538	W0883602		Répertoires des stratégies sociopragmatiques des apprenants en situations d'apprentissages	Bouhass Fawzia		Manuel scolaire, méthodologies, pragmatique, stratégies discursives, enseignement, apprentissage, langues étrangères,
5539	W0883603		Compétence pragmatique, contextes culturels spécifiques et approche actionnelle	Bahous Abbas		fonctions pragmatiques, énonciation, démarches de référentialisation , compétences langagières, culture spécifique, perspective actionnelle
5540	W0883604		Elaboration de manuels de langues étrangères et aspects sociopragmatique et pragmalinguistique	Lazar Mokhtar		Manuels scolaires, guide de formation, cadre de référence, formateurs langues, méthodes d'enseignements, LMD

	W0890400	U. Mostaganem	Optimisation Des Programmes D'Activité Sportive : Enseignement Et Entraînement	BENDAHMANE Mohamed Nasredine		Agréé en 2000
5541	W0890401		Le système de l'entraînement sportif.	BENDAHMANE Mohamed Nasredine		Périodisation - sélection - récupération - individualisation -
5542	W0890402		العلوم التكنولوجية المطبقة في الرياضة و تقويم الاداء التدريسي	ATALLAH AHMED	عطا الله أحمد	التقويم ، الاداء الرياضي ، الجوانب المرفولوجية، الصفات البدنية ، البرنامج إعلام ألي
5543	W0890403		النشاط البدني المكيف	BENKAZDALI elhadj mohammed	بن قاصد علي الحاج محمد	النشاط البدني المكيف , ذوي الاحتياجات الخاصة،البرامج الترويحية، الرياضة للجميع، الرياضة والصحة
5544	W0890404		Les Sciences de l'Entraînement Sportif	BENGOUA Ali	بن قوة علي	Entraînement Sportif - Charge d'entraînement - Plainfication - الحمل التدريبي - التخطيط
5545	W0890405		Physiologie du sport et de l'exploration fonctionnelle	RAOUI Ali Ryad		état fonctionnel - exploration - optimisation - orientation.
	W0892300	U. Mostaganem	Didactique Des Projets De Formation Et Conception De Curricula	BRAIK Saadane		Agréé en 2012
5546	W0892301		Elaboration d'outils et de référents linguistiques	BRAIK Saadane		Configuration didactique, congruence, paradigme, référent, outils linguistiques, méthodologie, méthodes.
5547	W0892302		Ingénierie des programmes	BENSEKAT Malika		Curricula, enseignement- apprentissage, expertise, identité professionnelle, ingénierie de la formation, plan de formation, programme, projet, objectifs.
5548	W0892303		Conception des profils des langues	CHACHOU Ibtissem		Référentiel linguistique, profil de langue, tâches langagières, transversalité compétence communicative,
5549	W0892304		Didactique des projets de formation	CHAALAL Ahmed		Analyse des besoins, cahier des charges, référentiels professionnel, processus systémique, stratégies formatives.
	W0893300	U. Mostaganem	Nèo-Khaldounisme, Institutions Sociales Et Pouvoir	HAMDAOUI Mohamed	محمد حمداوي	Agréé en 2013
5550	W0893301		الأسس السوسيوانترولوجية للسلطة السياسية : العلاقات القرابية ، الروابط الاجتماعية ، والايديولوجية.		محمد حمداوي	الخدونية الجديدة ، الباطنة السياسية ، التغيير البياني ، الرابطة الاجتماعية، العمران، القيادة، المواطنة .
5551	W0893302		البيئة الثقافية والتنشئة الاجتماعية : مؤسسات، ممارسات ، وأهداف تنموية		منصور مرقومة	الخدونية الجديدة ، السلطة السياسية ، التغيير السياسي ، الرابطة الاجتماعية ، القيادة ، العمران الحضري ، قيم المواطنة
5552	W0893303		الاصول الاجتماعية للعمران الحضري، الارث التاريخي، الحراك الاجتماعي والتنمية الاقتصادية.		برانس عبد القادر	الخدونية الجديدة ، التنشئة الاجتماعية ، السلطة السياسية، الجمعيات الميدانية، مكانة المرأة ،الرابطة الاجتماعية ،المرجعيات الدينية ، الرواسب القبلية ، المشاركة السياسية
5553	W0893304		سويو انترولوجيا المؤسسات الدينية، وخطابات التأويل		عبد العزيز راس مال	الفكر الصوفي ، العلوم العقلية ، السلالات الاجتماعية ، الطرق الصوفية ، الفضاءات الروحية ، الأنساب ، الخلدونية الجديدة ، التباين الاجتماعي
	W0893500	U. Mostaganem	Téchnologie Et Propriétés Du Solide	AZIZ Zoubir		Agréé en 2013
5554	W0893501		Cristallographie	CHOUAIIH Abdelkader	شوايح عبد القادر	Résolution de structure, Diffraction X, Densité de charge, modélisation moléculaire, propriétés des matériaux
5555	W0893502		Super-réseaux	AZIZ Zoubir		Propriétés de transport- Superréseaux quasipériodique- -Logiciel Superréseaux-laser à longueur d'onde modulable-Matrice de transfert
5556	W0893503		Propriétés des Semiconducteurs	BENTATA Samir		Semiconduteurs II-VI, DFT, LSDA, GGA, structure de bande, Densité de charge, propriété optique et magnétique.
5557	W0893504		Structures désordonnées	DJELTI Redouan		Superréseaux (S.R), désordre (topologique - structural - mixte), état électronique, longueur d'onde laser
5558	W0893505		Synthèse et Catalyse	FEDDAG Ahmed		Matériaux, Synthèse Inorganique, Zéolites, Catalyse Hétérogène, Tamis Moléculaires, Adsorption, Matériaux Poreux, Fischer-Tropsch, Alumino-Silicates,
	W0900100		Biologie Buccale	BOUZIANE Djamilia		Agréé en 2000

5559	W0900101	U. Oran-1-	Bacteriologie Buccale	BOUZIANE Djamilia		Cavité Buccale-Ecologie Buccale -Infection Muqueuse - Biofilm Bactérien- Génétique Buccale - Immunologie Buccale - Résorption osseuse et imagerie cervico-faciale.
5560	W0900102		Anatomopathologie et Cytologie Buccales	BOUZOUINA Fatma		cavité buccale - dysplasie epitheliale - maladies bucco-dentaires - irradiation cervico-faciale - maladies générales - imagerie maxillaire et cervico-faciale - resorption osseuse et médiation - modifications salivaires,
5561	W0900103		Equipe de physio pathologie salivaire	GUENDIL Hafidha Khadidja		cavité buccale- maladies bucco dentaires- modifications du flux salivaire- irradiations cervicofaciales- moyens d'explorations- PH salivaire- sialométrie-
5562	W0900104		Biostatistique	AHMED FOUATHI Nouredine		Médecine Dentaire - Biostatistiques - Epidémiologique - Anomalies Dento-maxillaires- Prévention - Maladies Bucco-dentaires
	W0901100	U. Oran-1-	Pédagogie Et Développement En Didactique Des Sciences Médicales	GHEZINI Younes	غزيني يونس	Agréé en 2000
5563	W0901101		Apprentissage par résolution de problèmes	FERGOUG Ibrahim	فرقوق ابراهيم	apprentissage, apprenant, problème, tuteur, évaluation, groupe, compétences.
5564	W0901102		conception des méthodes et leur réalisation	Benatta Mahmoud	بن عطة محمود	didactique, pédagogie, simulation, moyens audiovisuels, Apprentissage
5565	W0901103		Formation des formateurs	GHEZINI Younes	غزيني يونس	pédagogie, didactique, apprenant, docimologie, techniques modernes d'apprentissage, formateur, animation
5566	W0901104		Evaluation et études prospectives. Evaluation des programmes et des méthodes	BENCHIKH NASREDDINE	بن شيخ نصر الدين	Enseignement, pédagogie, évaluation, programme, outils pédagogiques
	W0901600	U. Oran-1-	Sources Et Biographies	Belhouari Fatima	بلهوارى فاطمة	Agréé en 2000
5567	W0901601		التاريخ الثقافي الحديث والمعاصر للجزائر	Lounici Rabah	لونيسي رابح	الثقافة، الفكر، الكتاب، الأدب، الفنون، الأيديولوجية، المتكف العضوي
5568	W0901602		مصادر وأعلام تاريخ الثورة الجزائرية	Belkacemi Boualem	بلقاسمي بوعلام	الأرشيف - المذكرات- الوثائق - الأعلام - المجاهدين - الثورة - التحرير - الانتصار - الأحزاب - الجبهة - الجيش - المجازر - الإغراء - المشاريع - الإعدام - المحتشدات - الاحتجاجات - المظاهرات - التضال - المؤتمرات - الموائيق - الفداء - الجهاد - المصاليون - المركزيون -
5569	W0901603		تاريخ الجزائر العثماني - الأعلام والمصادر -	Ghazi Chammari	غازي الشمري	الجزائر - الحديث، الثقافة، الحضارة، النهضة، مقاومة - المجتمع - الدولة - الفن، الأدب- التراث -الأرشيف - الخزائنات
5570	W0901604		تاريخ الجزائر في العصر الوسيط - الأعلام والمصادر -	Belhouari Fatima	بلهوارى فاطمة	أعلام - حكام - وزراء - كتاب - حجاب- محتسبون - ولاة - قضاة - علماء- فقهاء - متصوفة - مصادر - مصنفات - مخطوطات - نفوس - شواهد - معالم - دراسات - الجزائر - الوسيط - التاريخ - الحضارة
5571	W0901605		تاريخ وحضارة الجزائر في l'Algerie antique في العصور القديمة	Benabdelmoumene Mohamed	بن عبد المومن محمد	ما قبل التاريخ- فجر التاريخ - الفينيقيون- البونيون - النوميدي - الماسيل - الماسيسيل- ماسينيسا- سيفاقس- قيصريّة- تاموقادي- تيبازة- بربر- رومان- الثلاثية المتوسطة- وندال - بيزنطيون
	W0901900	U. Oran-1-	Technologie Et Biomatériaux Dentaires	BOUZIANE Mohamed		Agréé en 2000
5572	W0901901		Unité de bio compatibilité des matériaux dentaires	BENAISSA FATEMA ZOHRA		Environnement Buccal - Biocompatibilité - Matériaux Dentaires - Réaction tissulaire - Implant - Technique Implantaire - Induction Biologique - Allergie.
5573	W0901902		Unité d'étude du comportement physio chimique et électro chimique des matériaux dentaires	SENOUCI Nouredine		Propriété physico-chimique - Métallographie électro chimique - Alliage Dentaire - Corrosion - Fatigue - Dureté.
5574	W0901903		Unité d'expertises et biomatériaux vigilance des produits dentaires	BOUZIANE Mohamed		Expertise - Biomatériaux Vigilances - Odontologie - Pharmaco vigilance - Implant - Fluor.
5575	W0901904		Unité de Biothecnologie	MAKRELOUF Leila Khadidja		Biotechnologie - Odontologie - Lazer - Nickel Titan (Ni-Ti) - Radio - Scanographie.
	W0902600	1-	Langue Arabe Et La Communication	AZZOUZ Ahmed	أحمد عزوز	Agréé en 2002
5576	W0902601		ملاحج الاتصال في التراث العربي		عزوز أحمد	اللغة -الاتصال-السائيات-التراث-الاتصال الاجتماعي-فنيات الاتصال-البيان

5577	W0902602	U. Oran-	الترجمة والتواصل	عبد الخالق رشيد	الترجمة، التواصل، الاتصال، العلامات، المعجم، الدلالة، اللسانيات، المنهج، المصطلح،	
5578	W0902603		التقنيات اللغوية للاتصال	بوعناني سعاد أمينة	التقنية-الاتصال-الغويات-الحوار-الاتصال الكتابي-الاتصال الشفوي-الأساليب اللغوية	
5579	W0902604		التعليمية والاتصال	عبد الخالق رشيد	التعليمية-طرق التدريس-المنهاج-المقرر-البيداغوجيا-الحوار - الاستر اتجيه-الكفايه التواصليه-الكفايه اللسايه	
5580	W0902605		المعجمية والتواصل الحضاري	مالك محمد	المعجمية-الحضارة- التواصل-الحوار الحضاري-التواصل الثقافي-	
	W0904100	U. Oran-1-	Analyse Mathematique Et Applications	BOUZAR Chikh	Agréé en 2012	
5581	W0904101		Analyse Générale et Applications	BOUZAR Chikh	Opérateurs aux Dérivées Partielles, Espaces Fonctionnels, Distributions, Ultradistributions, Fonctions Généralisées, Analyse Microlocale, Presque Périodicité, Presque Automorphie, Equations Différentielles Ordinaires.	
5582	W0904102		Géométrie Différentielle	BEKKAR Mohammed	Surfaces de type fini, Surfaces minimales, Variétés riemanniennes et semi-riemanniennes, Equations aux Dérivées Partielles, Equations différentielles ordinaires.	
5583	W0904103		Théorie des Opérateurs	MORTAD Mohammed Hichem	Espaces de Hilbert, Opérateurs Fermés, Auto-adjoints, Normaux. Théorème de Berberian. Commutativité forte. Exemple de Nelson.	
5584	W0904104		Equations Différentielles Ordinaires	AIBOUDI Mohammed	Equations différentielles Ordinaires, Equations différentielles autonomes de type Blasius.	
5585	W0904105		Opérateurs aux Dérivées Partielles et Espaces Fonctionnels	CHAILI Rachid	Opérateurs aux Dérivées Partielles, Distributions, Ultradistributions, Fonctions Généralisées, Analyse Microlocale, Problème des Itérés, Fonctions Ultradifférentiables, Problèmes aux Limites.	
	W0904600	U. Oran-1-	Mathématiques Et Ses Applications	BELGHABA Kacem	Agréé en 2012	
5586	W0904601		Analyse numérique	BELGHABA Kacem	modèles mathématiques, modélisation, calcul scientifique, calcul intensif , programmation calculateurs parallèles, approximations de Padé, méthode de Galerkin	
5587	W0904602		Analyse fonctionnelle et équations différentielles d'ordre fractionnaire	MEZEGHRANI Fatima Zohra		
5588	W0904603		Géométrie algébrique et calcul formel	BOUDAOUO Fatima	algorithmes, certificats de positivité, espace de Lorentz Minkowski, surfaces , corps finis, complexité algorithmique, bases de Grobner	
5589	W0904604		Analyse non linéaire et optimisation	NACHI Khadra	Point optimal, point fixe, régularité métrique, méthode de Newton, optimisation de forme, dérivée de forme, dérivée topologique, analyse asymptotique, analyse mutivoque.	
	W0906200	U. Oran-1-	Etudes Coraniques et Finalités	Lakhdari Lakhdar	Agréé en 2015	
5590	W0906201		الدراسات المقاصدية	Lakhdari Lakhdar	لخضاري لخضر	المقصد، العلة، الحكمة، الأسرار، المسالك، المدارس، الإعتبار، الأعلام، الغاية، التعليل، المصلحة، الاستدلال، العرف، القطع، الظن، العوائد، التعارض، الترجيح، القصد.
5591	W0906202		الدراسات القرآنية	SMAIL Khaled	خالد إسماعيل	تفسير، المكي، المدني، الإجماع في التفسير، التوجيه، الاستنباط، دلالة المطابقة، فحوى الخطاب، دلالة الالتزام، الإشارة، النسخ، الاستدلال، العرف، التعارض، الترجيح، العموم، التخصيص، التقييد، النهي، الأمر.
5592	W0906203		الدراسات الأصولية	REZEG Habib	زراق حبيب	كتاب، سنة، حكم، أصول، فقه، استنباط، علة، وصف، معنى، تعليل، أحكام، قياس، استحسان، ذرائع، إجماع، نسخ، مصلحة، استدلال، عرف، عمل، القطع، الظن، الشبه، خلاف، تعارض، ترجيح، عوائد، عموم، تخصيص، تقييد، النهي، الأمر، حرام، واجب، إباحة، القصد، الصحة، الفساد، التواتر، الأحاد، الشرع.
5593	W0906204		الدراسات الاستشراقية	Okacha Hewalef	عكاشة حوالمف	التفسير، الاستشراق، الإعجاز، التوجيه، الاستنباط، الترجمة، الاستدلال، التعارض، الترجيح، اللغة التوثيق، الدراسات، القرآنية، تجمات القرآن، القراءات، المصاحف، حركة الاستشراق.
	W0906300	Oran-1-	Etudes Sur les Domaines d'Al Ijaz : Patrimoine Classique et Contemporain	ZARAT MHAMED	Agréé en 2015	
5594	W0906301		دراسات وابحات في قضايا الاعجاز	ZARAT MHAMED	زعراف محمد	ابحات دراسات مناهج قران قضايا
5595	W0906302		الدراسات فيقضايا الاعجاز والبحت الادبي	BOUTARFAYA MUSTAPHA		اسس بحث ادب حضهرة مناهج

5596	W0906303	U.	الابحاث في قضايا الاعجاز	GLAYLIA LARBI	قلايلية العربي	الدراسات التراثية الدراسات المعاصرة المنهج
5597	W0906304		الفكر الاسلامي والاعجاز	SLIMANI ABDELKADER	سليماني عبد لقادر	البحث العلمي الفكر التراث الديانات ا
	W0906500	U. Oran-1-	Littérature Populaire en Algérie -Collecte et Etude-	ZAOUI Tidjani	زاوي تيجاني	Agréé en 2015
5598	W0906501		الدراسات الشعبية الجزائرية		زاوي تيجاني	الأدب الشعبي، الفولكلور، الأهازيج، الثقافة الشعبية، الأنثروبولوجيا، الخرافة الشعبية، الأسطورة، العجائبي، الظواهر الشعبية، الأمثال، الألغاز، الأقوال المأثورة، الحكم، الأغاني الشعبية
5599	W0906502		تلقي الخطاب الشعبي وتأويله		عالم ليلي	الخطاب، التلقي، التأويل، التأثير، الصراع، القراءة، المجتمع، التراث، الفهم، الشرح، المقومات.
5600	W0906503		الخطاب الأدبي الشعبي والدراسات النقدية		زرادي نور الدين	الدراسات الأدبية، الأدب الشعبي، الأجناس الأدبية، الموضوعات الأدبية، الدراسات الأسلوبية، السميانيات، الأسنوية، البنية اللغوية
5601	W0906504		المناهج اللسانية والأدب الشعبي		بن عيسى عبد الحليم	الخطاب الشعبي، المناهج اللسانية، الشعر الشعبي، الأهازيج، التراكم اللغوية، اللهجات، المعجم الشعبي
	W0910200			Biologie De Micro-Organismes Et Biotechnologie	KARAM Nour-Eddine	
5602	W0910201	U. Oran-1-	Biologie moléculaire et Génétique des microorganismes des laits crus d'Algérie	KARAM Nour-Eddine		Microorganismes, Bactéries lactiques, Laits, Produits artisanaux, Algérie, Antibiorésistance, Plasmides, Probiotiques
5603	W0910202		Propriétés d'intérêt technologique des bactéries lactiques indigènes	ZADI-KARAM Halima		Microorganismes, Bactéries lactiques, Laits, Produits artisanaux, Algérie, Isolement, Identification, Caractéristiques technologiques
5604	W0910203		MYCOLOGIE/PHYTOPATHOLOGIE	FORTAS Zohra		Champignons Ascomycètes, Basidiomycètes, Glomales, Caractérisation biochimique, Caractérisation moléculaire, Associations mycorhiziennes, Applications en terfeziculture, sylviculture, phytoremédiation
5605	W0910204		Pathologie végétale/contrôle biologique	BELLAHCENE Miloud		Verticilliose, Lutte biologique, Champignon, Trichoderma, Streptomyces, Actinomycètes, Olivier, agents de biocontrôle
5606	W0910205		Bactériocines de bactéries lactiques autochtones	DALACHE Fatiha		Microorganismes, Bactéries lactiques, Produits artisanaux, Bactériocines, Plasmides
5607	W0910206		Protéolyse et Modélisation chez les Bactéries lactiques Indigènes	ROUDJ Salima		Microorganismes, Bactéries lactiques, Produits artisanaux, Pouvoir protéolytique, Pouvoir aromatisant, Autolyse, Modélisation
	W0911000	U. Oran-1-	Nutrition Clinique Et Métabolique	BOUCHENAK Malika		Agréé en 2000
5608	W0911001		Nutrition et Santé de la Femme	MEKKI Khedidja		Femme - Ménopause - Nutrition Humaine - Alimentation - Risque cardiometabolique - Métabolisme des lipides - Inflammation - Stress oxydant
5609	W0911002		Phytothérapie et facteurs de risque cardiometabolique	KROUF Djamil		Plantes médicinales - Rats - Diabète expérimentale - Hypercholestérolémie - Hypertension artérielle - Lipides - Statut Redox - Inflammation
5610	W0911003		Innovation et valorisation des ressources naturelles locales en santé	LAMRI-SENHADJI Myriem		MCV, Obésité, Valorisation, Poissons, Végétaux, Coproduits, Cactus, lipides bioactifs, Stress, Inflammation
5611	W0911004		Aliments fonctionnels et maladies métaboliques	BOUKORTT Farida		Diabète, syndrome métabolique, obésité, protéines de sardine, algues, lipides, stress oxydatif, défense antioxydante, inflammation
5612	W0911005		Protéines et Peptides Bioactifs, Applications Fonctionnelles et Nutritionnelles	Boualga Ahmed		Peptides bioactifs, dislipidémie, hypercholestérolémie, stress oxydant, produits marrins, légumineuses, hydrolyse enzymatique
5613	W0911006		Prévention nutritionnelle du risquecardiométabolique chez des enfants en milieu scolaire	BOUCHENAK Malika		Enfant - Adolescent - Milieu scolaire - Enquête alimentaire - Dépense énergétique - Comportement alimentaire - Risque cardiometabolique -Stress oxydant - Obésité - Maigreur - Education nutrition - Hygiène de vie

	W0911200	U. Oran-1-	Physiologie De La Nutrition Et Sécurité Alimentaire	KHEROUA Omar		Agréé en 2000
5614	W0911201		Toxicologie des Xénobiotiques et Fonctions des Organes	KHEROUA Omar		Colorants alimentaires, toxicologie des organes, aliment du terroir, cancer du colon
5615	W0911202		Potentiel allergisant des protéines alimentaires et réduction de leur allergénicité par traitements technologiques.	SAIDI Djamel		Allergies Alimentaires, Physiopathologie, Protéines alimentaires, Antigenicité, Allergénicité, Traitements technologiques, Modèle animal, Alicaments, Micropuces à allergènes,
5616	W0911203		bactéries lactiques : propriétés probiotique et immunomodulation de la fonction intestinale dans l'allergie aux protéines du lait.	CHEKROUN Abdellah		Bactérie lactiques, lait de vache, immunomodulation, allergie aux protéines du lait, prévention de l'APLV,
5617	W0911204		Valorisation des ressources alimentaires en nutrition humaine	ADDOU Samia		Hydrolyat de riz - Hydrolysat de soja - fertilité masculine - régime hyperprotéiné.
5618	W0911205		Nutrition et facteurs de risques des maladies cardiovasculaires	HAMMOU Habib		obésité, inflammation, atherosclérose, diabète, syndrome métabolique
	W0911500	U. Oran-1-	Réseau De Surveillance Environnementale	Boutiba Zitouni		Agréé en 2000
5619	W0911501		GEO-SCIENCES MARINES	BOUTIBA Zitouni		Biodiversité, importance, domaine littoral, services , fonctionnalité, érosion, raréfaction, développement durable.
5620	W0911502		BIOSURVEILLANCE MARINE LITTORALE	BOUDERBALA Med		Environnements marins, pollution marine, xénobiotiques, contamination, produits de la mer
5621	W0911503		GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES	Bensahla Lotfi		Produits de la Pêche, Gestion , stock, effort de pêche, flottille, engins, exploitation, développement durable
5622	W0911504		MICROBIOLOGIE MARINE	Matallah Amaria		flore algale, bactériologique, fongique, sédiments, biotes, écotoxicologie, méliu marin, littoral. côte ouest algérienne, contamination, microorganismes, bactéries, micromycetes, levures, bioindicateurs, germes pathogènes, bioremediation, produits de la mer, santé publique.
5623	W0911505		PARASITOLOGIE MARINE	MARZOUG Dounia		
5624	W0911506		ECOLOGIE MARINE LITTORALE	Chahrour Fayçal		Ecobiologie littorale, écosystèmes marins, changements climatiques, anthropiques, réseau trophodynamique, biodiversité, pélagique, benthique, ressources naturelles, gestion durable, SIG.
5625	W0911507		ECO-TOXICOLOGIE MARINE	Dermeche Saliha		écotoxicologie, bioaccumulation, biomarqueurs, bioessais,
	W0911700	U. Oran-1-	Surveillance Du Cancer	Mokhtari Lakhdar	مختاري لخضر	Agréé en 2000
5626	W0911701		Epidémiologie	Mokhtari Lakhdar	مختاري لخضر	Epidémiologie - Médecine Préventive - Cancer - Prévention - Médecine Sociale
5627	W0911702		ANATOMIE PATHOLOGIQUE	Mallem Abou-Oubida	معلم ابو ابيدة	Immunohistochimie - Phénotype - Gène - Biologie Moléculaire - Hybridation in Situ - Dépistage
5628	W0911703		Gynéco-Obstétrique	MERZOUK TAHAR	مرزوك طاهر	Cancer - Tumeur - Zonectomie - Epidémiologie - chimiothérapie - radiothérapie - traitement concomitant - scintigraphie - mastectomie .
5629	W0911704		ONCOLOGIE MEDICALE	DJELLALI LOUAFI	جلالي الوافي	oncologie - cancer - tumeurs chimiothérapie - néoplasie .
5630	W0911705		CANCERS DES VOIES AERO-DIGESTIVES SUPERIEURS	MEHADJI MOHAMED	مهاجي محمد	Dépistage des Cancers , Néoplasiques , Sciolu , L-D-S
5631	W0911706	RADIOTHERAPIE-ONCOLOGIE	Dali Youcef ahmed	دالي يوسف احمد	Radiothérapie - Cancer - Oncologie - Comètes - Survie	
	W0912000	U. Oran-1-	Biologie Du Développement Et De Différenciation	EL KEBIR Fatima Zohra		Agréé en 2001
5632	W0912001		Stress oxydatif et cancer du sein	SAHRAOUI Tewfik		Cancer, P53, ACE, Stress oxydatif, Typage HLA, sein, nasopharynx, prostate
5633	W0912002		Marqueurs biologiques en cancérologie mammaire.	BEKKOUCHE Zohra		Cancer, sein, immunohistochimie, hétérogénéité, biomarqueurs, RE, RP, HER2, CK 5/6.

5634	W0912003	U. Oran-1	Cancer mammaire.	BRAHMI SEDDIKI Khadidja		Cancer, sein, carcinome canalaire, carcinome lobulaire, puce à ADN, microarrys.
5635	W0912004		CANCERS DES VOIES AERODIGESTIFS SUPERIEURES	SAIDI Nadja		CAVDS- GENETIQUE-POLYMORPHISME- GENES DE CYTOKINES-BIOMARQUEUR-PCR
5636	W0912005		Implication des biomarqueurs dans le cancer bronchique non à petites cellules.	BOUSAHBA Abdelkader		Cancer bronchique, K-RAS exon 2, EGFR, biomarqueurs, Cancer, oncologie, ALK/EML4.
5637	W0912006		Virus et cancer : Etude de la Co-expression virale et Etude de la réponse immunitaire périphérique.	EL KEBIR Fatima Zohra		cancer du sein, EBV, HERV, papilloma virus, Helicobacter pylori.
5638	W0912007		Bioéthique et cancer	SEDDIKI Sonia Amel		Cancer, éthique, santé, bioéthique, essai clinique, recherche sur l'humain
	W0912100		Environnement, Épidémiologie Et Santé De L'Enfant	MESLI FAROUK		Agréé en 2001
5639	W0912101	U. Oran-1-	les risques sanitaires liés à l'environnement	BOUZIANI Mustapha		obésité – mortalité – météo – accès aux soins – pollution – inégalités spatiales de santé Réanimation – Enfant Traumatisme crânien grave Polytraumatismes Neuromonitorage (PIC, Echo DTC, Micro dialyse cérébrale, ...) Imagerie (TDM au lit du malade, ...) - Trauma Center
5640	W0912102		recours aux soins et risques sanitaires non infectieux	MESLI M.FAROUK		services santé et analyse des besoins - sociales - démographique - soins - environnement
5641	W0912103		système d'information géographique et inégalités spatiales de santé	abdoulouahed adnane		malformations congénitales - registre - surveillance - identifications
5642	W0912104		Allergie alimentaire chez l'enfant	RADAOUI ABDELKRIM		ENFANTS - allaitement - surveillance - stratégies - alergie - aliments
	W0912300		Microbiologie Appliquée	Kihal Mebrouk	كيجال مبروك	Agréé en 2001
5643	W0912301	U. Oran-1-	Développer les connaissances fondamentales et technologiques relatives aux activités métaboliques à fort potentiel des bactéries lactiques et leur exploitation dans la fabrication de produits laitiers fermentés et dans le développement de bio-ingrédients alimentaires fonctionnels (probiotiques).	Heddadji Miloud	هداجي ميلود	lait, biotechnologie, probiotique, interactions, bactériologie, antimicrobiens, bactéries lactiques,
5644	W0912302		Développement des moyens de lutte chimique et biologique contre les maladies des grandes cultures et les maladies vasculaires dues au Fusarium et au Verticillium et la protection des végétaux	Karkachi Noureddine	قرقاشي نور الدين	Phytopathologie, phytopharmacie, phytiairie, interaction, champignon, enzymes hydrolytiques
5645	W0912303		Une meilleure connaissance des mécanismes du transport membranaire qui permettra d'optimiser l'utilisation des substances antimicrobiennes pour inhiber les germes nuisibles et pathogènes.	GUESSAS Bettache	قصاص بطاش	préservation, microorganismes, pathogène, antimicrobien, métabolite secondaire, interaction
5646	W0912304		Sélection et caractérisation moléculaire des bactéries lactiques productrices de substances antimicrobiennes et leur exploitation comme bio ingrédients pour la bio préservation des aliments	BENMECHERNE Zineb	بن مشرن زينب	génétique, substances antimicrobiennes, bacteriocines, bactéries lactiques, identification, fermentation, leuconostoc, listria
	W0912800		Systèmes D'Information En Santé	Heroual Nabila		Agréé en 2002
5647	W0912801	U. Oran-1-	Système de santé	Arabi Abdessamed		système de santé, système d'information, assurance maladie, acteurs, équité.
5648	W0912802		Déterminants de santé	Houti Leila		Déterminants de santé, inégalités de santé, politiques publiques, contexte socio-économique, contexte environnemental, gouvernance, écosanté, programmes prioritaires de santé publique.

5649	W0912803	U	Mortalité	Heroual Nabila		Système de santé, système d'information, certificat de décès, causes de décès, mortalité hospitalière, qualité, mortalité prématurée et évitable.
5650	W0912804		Maladies chroniques	Seghier Fatma		maladies chroniques, épidémiologie, cancers, maladies cardiovasculaires, facteurs de risque, prévention, qualité de vie.
	W0912900	U. Oran-1-	Santé Et Environnement	REZK-KALLAH Baghdad		Agréé en 2006
5651	W0912901		Santé et Hygiène au Travail	REZK-KALLAH Baghdad		Santé environnementale, Santé au travail, Epidémiologie, Hygiène du milieu, Ergonomie.
5652	W0912902		Risques Biologiques	TEBBOUNE Cheikh El Bachir		risque biologique, professions de santé, hépatites virales, tuberculose professionnelle, accident exposant au sang (AES), vaccination.
5653	W0912903		Toxicologie Industrielle et Environnementale	REZK-KALLAH Haciba	رزق الله حسيبة	effets toxiques, sécurité sanitaire, pesticides, solvants, métaux, drogues, médicaments, métrologie, environnement
5654	W0912904		Santé Respiratoire et Polluants Atmosphériques	LELLOU Salah		pollution atmosphérique, exposition professionnelle, asthme, BPCO, tabagisme
5655	W0912905		Cancer et Environnement	BOUSAHBA Abdelkader		cancer; environnement, facteurs de risque, tabac, prévalence, incidence
	W0913000		U. Oran-1-	Biotechnologies Des Rhizobia Et Amélioration Des Plantes	BEKKI Abdelkader	
5656	W0913001	Valorisation Biotechnologiques des Symbioses Végétales et Production de Biofertilisant		BEKKI Abdelkader		Rhizobia, Mycorhizes, symbioses végétales, biotechnologie appliquée, bioremédiation, revégétalisation, biointraants, biodiversité microbienne, taxonomie polyphasique des BNL
5657	W0913002	Amélioration de la Production des Légumineuses alimentaires		Labdi Mohamed		Pois chiche, lentille, haricot, légumineuses, amélioration
5658	W0913003	Production de Métabolites Secondaires chez les rhizobia et autres microorganismes rhizosphériques		Benbayer Zoubida		rhizobium, symbiose rhizobienne, symbiose mycorhizienne, métabolites, rhizobiocines, exopolysaccharides, bactériocines, levures,
5659	W0913004	Génétique et Amélioration des plantes (légumineuses alimentaires et petites légumineuses d'intérêts agronomiques et environnemental)		FYAD-LAMECHE FATIMA ZOHRA		Diversité génétique, déterminisme génétique, Culture in vitro, tomate, blé dur, Medicago, légumineuses, Stress salin, Stress froid, protéomique, marqueurs biochimiques, marqueurs moléculaires, cytométrie, hybridation in situ.
	W0913400	U. Oran-1-	Biotoxicologie Expérimentale De Bio Dépollution Et De Pyttoresmédiation	AOUES Abdelkader		Agréé en 2010
5660	W0913401		Etude biochimique d'une intoxication par le plomb, et recherche de biomarqueurs.	AOUES Abdelkader		Plomb, toxicologie, biomarqueurs, rats, substances bioactives, enzymes.
5661	W0913402		Evaluation des propriétés phytothérapeutiques de quelques plantes sur le système nerveux et reproducteur	AIT HAMADOUHE Nadia		Rats, plomb, neurotransmetteurs, comportement, reproduction, substances bioactives, cerveau.
5662	W0913403		Les bactéries et les métaux lourds : recherche de bactéries toxico-résistantes décontaminantes.	BENSOLTANE Ahmed		bioremediation - biodepollution -bactéries - sol -eau usées - polluants organiques
5663	W0913404		Les procédés biologiques de la dépollution par les plantes des sols contaminés.	BELKHODJA Moulay		Plantes halophiles, atriplex, phytoremediation, réhabilitation, pollution terrestre, métaux lourds, plomb
	W0913500	U. Oran-1-	Accidentologie Pédiatrique	MENTOURI CHENTOUF Zahia		Agréé en 2011
5664	W0913501		Prise en charge en réanimation pédiatrique des accidents graves de la circulation chez l'enfant	NEGADI Mohammed Amine		Accident de la circulation Réanimation - Enfant Traumatisme crânien grave Polytraumatismes Neuromonitorage (PIC, Echo DTC, Micro dialyse cérébrale, ...) Imagerie (TDM au lit du malade, ...) - Trauma Center

5665	W0913502	U. Oran-1-	Les accidents graves de la circulation : prévention, premiers soins et séquelles	KHEMLICHE Belarbi		Accident de la circulation Réanimation - Enfant Traumatisme crânien grave Polytraumatismes Neuromonitorage (PIC, Echo DTC, Micro dialyse cérébrale, ...) Imagerie (TDM au lit du malade, ...) Trauma Center
5666	W0913503		Prise en charge en réanimation pédiatrique des traumatismes de la vie commune chez l'enfant	MENTOURI CHENTOUF Zahia		Traumatisme domestique de la vie courante Intoxications graves, Lésions caustiques digestives Inhalation de corps étranger Endoscopie Epuration Extra Rénale Incidence Mortalité Registre des accidents domestiques
5667	W0913504		Traumatismes de la vie commune chez l'enfant. Prévention, premiers soins et séquelles	BATOUCHE Djamilia Djahida		Traumatisme domestique de la vie courante Intoxication graves Lésion caustique Inhalation de corps étranger Endoscopie EER Incidence Mortalité Registre
	W0913600	U. Oran-1-	Aquaculture Et Bioremédiation	ABI-AYAD Sidi-Mohammed El-Amine		Agréé en 2011
5668	W0913601		Aquaculture et Contrôle de la Qualité	ABI-AYAD Sidi-Mohammed El-Amine		Pisciculture; Reproduction; Larviculture; Algologie; Biocarburant; A.G.P.I. (n-3 & n-6); Contrôle de la qualité, Résidus chimiques; Biotechnologie, Biomolécules.
5669	W0913602		Gestion des Ressources Aquatiques	BENSAHLA TALET Ahmed		Ecobiologie marine, reproduction, croissance, longévité, recrutement, mortalité, ageage, dynamique des populations, stock exploitable, espèces invasives.
5670	W0913603		Bioremédiation	BABA HAMED Mohamed Bey		Bioremédiation ; Biodégradation ; Pollution marine ; Hydrocarbures hétérocycliques; Algologie; Culture en masse ; Biomolécules; cellulose
5671	W0913604		Chimie et Qualité de l'Eau	LAMARA Sid-Ahmed Chawki		Chimie de l'eau ; Pollution marine ; Hydrocarbures polycycliques ; Charbon actif ; Algologie
	W0914300	U. Oran-1-	Enseignement Et Recherche En Maladies Emergentes Et Ré Emergentes	TADJEDDINE Abdelaziz		Agréé en 2012
5672	W0914301		Système urogénital de l'enfant	Acimi Smail		Hypospadias; Ambiguous genitalia; Clitoroplasty; Vaginoplasty; Urethroplasty
5673	W0914302		DISPOSITIF DE VEILLE ET DE SECURITE SANITAIRE	TADJEDDINE Abdelaziz		Veille sanitaire -système de sante - information sanitaire- morbidité - maortalité anticipation- prevention - cartographie - SIG
5674	W0914303		Les emergences et les viroses : typologie, transmission, reduction des risques	RAZIK Fatiha		Ist vih Sida - Hepatites - Fievres hemorrhagiques - clinique - prevention- reduction des risques- lutte
5675	W0914304		Lutte contre la cécité	MAHMOUDI Khedidja		
	W0914800	n-1-	Vih / Sida Et Maladies Associées	Benabdellah Anwar		Agréé en 2012
5676	W0914801		RECHERCHE CLINIQUE	Benabdellah Anwar		cohortes-antirétroviraux-stratégiesthérapeutiques-essais cliniques

5677	W0914802	U. Ora	Recherche opérationnelle	Hammadi Mohamed		Traitement antirétroviral-stratégies de prise en charge-Evaluation des programmes.
5678	W0914803		Co-infections	Benmansour Zakaria		candida-cryptocoque-diagnostic précoce-sensibilité auxantifongiques.
5679	W0914804		oncologie	Ammor Fatima		vih-cancers-prise en charge-prévention-antirétroviraux
	W0915200		Génétique Microbienne	BENSALAH Farid		Agréé en 2013
5680	W0915201	U. Oran-1-	Caractérisation de probiotiques d'origine aviaire et humaine sur le plan génomique	BENSALAH Farid		ADN, collection de souches, probiotique, prébiotique, exopolysaccharides, bactériocines
5681	W0915202		Cconsortiums bactériens, performances zootechniques et prévention sanitaire en production avicole.	MARROKI Ahmed		microbiote digestif, Staphylococcus, coccidiose, Salmonella, Campylobacter
5682	W0915203		Caractérisation et analyse biochimique des probiotique, étude de l'impact en aviculture	GUERMOUCHE Amel		Exopolysaccharides, poulet fermier, biofilm, Axos, gomme de guar
5683	W0915204		Physiopathologie cellulaire et moléculaire impliqué dans les interactions Hôtes-microorganismes	ALLOUCHE Abdelkader		Elisa, microscopie à fluorescence, anti-infectieux, cellules CaCo2, anti-viral
	W0915700		Surveillance Des Accidents Vasculaires Cérébraux	Mokhtari Houria	مختاري حورية	Agréé en 2013
5684	W0915701		Anesthésie Réanimation	MOKHTARI Houria		Cerveau-Coma-hémorragie-ischémie-cardiopathie-HTA
5685	W0915702	U. Oran-1-	Réanimation	Benbernou Soumia		Accident Vasculaire Cérébral, Doppler transcrânien, Pneumopathie d'inhalation, Ventilation non invasive, Intubation, Occlusion de l'artère cérébral moyenne
5686	W0915703		Hospitalisation	AZZA Abdelkader		Arythmie cardiaque par fibrillation auriculaire, Accident Vasculaire Cérébral, monitoring, hypotension artérielle, échocardiographie
5687	W0915704		Accueil	GOULMANE Mourad		Accident vasculaire cérébral, détresse neurologique, tomodynamométrie, déficit moteur, hypoglycémie
5688	W0915705		Radiologie	MAHI Touria		
5689	W0915706		Neurochirurgie	BOUCHAKOUR Maamar		Neurochirurgie-cerveau-ischémie-repermeabilisation-drainage-coma.
	W0916400		Génétique Médicale Appliquée à l'Ophthalmologie	IDDER Aicha		Agréé en 2015
5690	W0916401	U. Oran-1-	CYTOGENETIQUE ONCOLOGIQUE	Aicha IDDER		cytogénétique ,hybridation in situ fluorescente (FISH), mélanomes
5691	W0916402		GENETIQUE MOLECULAIRE DES INFECTIONS	Nacer GHROUD		diagnostic moléculaire ,PCR,maladies infectieuses
5692	W0916403		CYTOGENETIQUE CONSTITUTIONNELLE POST NATALE ET CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE	KAMEN-BOUHADIBA Fouzia		cytogénétique constitutionnelle ,cytogénétique moléculaire
5693	W0916404		CONSEIL GÉNÉTIQUE	ZOUAOUI-KESRAOUI Nadjet		Arbre Généalogique - Consanguinité - Mode de Transmission - Risque
	W0930700		Etude Des Matériaux, Optoélectronique Et Polymères	Zitouni Karima		Agréé en 2000
5694	W0930701	U. Oran-1-	Matériaux grands gap III-N : GaN, AlN, InN, etc...	Kadri Abderrahmane		III-N, GaN, GaBi, InN, InGaN/InN, DEL, Laser, Méthode kP, ab initio
5695	W0930702		Matériaux petits gap III-Sb : GaSb, InSb, InAs, etc...	Zitouni Karima		Quarternaire, Quinaire, III-Sb, Laser à Cascade Quantique, Hétérostructures, MIR.
5696	W0930703		Matériaux petits gap II-VI CdTe, HgTe, ZnTe, etc...:	Mokdad Naouel		CdTe, HgCdTe, HgTe, Laser infrarouge, Détecteur, Ferroélectriques.
5697	W0930704		Matériaux grands gap II-VI ZnO, CdO, MgO, etc	Sebbani Mohamed		ZnO, CdO, MgO, Polarisation, Piézoélectricité, MgZnO
	W0931300		Physique Des Couches Minces Et Matériaux Pour L'Électronique	KHELIL Abdelbacet		Agréé en 2000
5698	W0931301	ran-1-	Optique des Couches Minces	CHAHED Larbi		Silicium amorphe- Silicium nanocristallin- spectroscopie optique- conductivité- Photoconductivité
5699	W0931302		Electrochimie des métaux et semi-conducteurs.	MOULAYAT Nasreddine		Electrochimie ; semi-conducteur ; dépôt ; métal ; impédance ; optique; oxyde; aciers; inconels.

5700	W0931303	U. Oran-01	couches minces et matériaux nouveaux	KHELIL Abdelbacet		Elaboration - Couches minces - Semiconducteurs - Electrochimie – Oxydation - Hétérojonctions – Photopiles – caractérisation - spectroscopie ,Solaire
5701	W0931304		Etude des matériaux semiconducteurs pour l'électronique	MEBARKI Mohamed		
5702	W0931305		Prédiction et simulation de matériaux innovants	DRISS KHODJA Kouider		DFT, Pérovskite, abinitio, surfaces, interfaces, alliages d'Heusler, PLD, DRX
	W0931400	U. Oran-1-	Physique Théorique	IDDIR Farida Ghislaine		Agréé en 2000
5703	W0931401		Théories Quantiques des Champs	Lagraa Mohamed		Théories Quantiques des Champs, Gravité Quantique, Théories des Champs conformes, Modèles statistiques critiques, Réseaux de spins
5704	W0931402		Gravitation, Supersymétrie & Quantification	TAHIRI Mohamed		Gravitation, Théories BF, Spin foam, Symétrie kappa-Poincaré, Quantification, Solutions non standards, Supersymétrie, Représentation off-shell, Supergravitation, Théories super BF, Observables Torsionnelles.
5705	W0931403		Chromodynamique Quantique et Phénoménologie de l'interaction forte	IDDIR Farida Ghislaine		QCD- Interaction forte- couplage fort- spectroscopie hadronique- analyse de données- LHC.
5706	W0931404		Modèles Intégrables, Physique Statistique et Groupes Quantiques	BALASKA Smain		(1)Théories Quantiques et topologiques des Champs ; (2) Groupes Quantiques ; (3) Calcul Différentiel sur les Groupes Quantiques ; (4) Modèles intégrables ; (5) Théories des représentations et déformations non standards ; (6) Cosmologie et gravitation
	W0932400	U. Oran-1-	Sciences De La Matière Condensée	GHAMNIA Mustapha		Agréé en 2001
5707	W0932401		Synthèse, croissance et caractérisation de ZnO	Ghamnia Mostefa		Synthèse, caractérisation, AFM, ZnO, nanograins, rugosité
5708	W0932402		Etude des matériaux et optimisation de leur utilisation dans conditions climatiques extrêmes	HASSINI Nourredine		Matériaux, environnement, température, DSC, infrarouge
5709	W0932403		TRIBOLOGIE ET NANO TRIBOLOGIE	BELARIFI Farid		Trigologie, Lubrification, contacts mécaniques, frottement, Usure, Nanos contacts, Nano Usure, Modélisation, Etats de surfaces, interfaces fluide structure
5710	W0932404		Simulation et modélisation des spectres expérimentaux	Belhadji Maamar		Simulation, modélisation, spectres, propriétés physiques
	W0935900	U. Oran-1-	Études Des Sciences De L'Environnement Et Des Matériaux	HAMOU Ahmed		Agréé en 2014
5711	W0935901		Matériaux et Environnement	HAMOU Ahmed		Matériaux, Biopolymères, Dessalement, Télédétection, SIG, Pollution atmosphérique, Météorologie.
5712	W0935902		Biomatériaux et Impacts sur l'Environnement	SEBBANI Mohamed		Conducteur, Supraconducteur, Polymères, Analyses Physico-chimiques, RMN, FTIR, SEC, ATG et DSC.
5713	W0935903		Matériaux Emergents	ZANOUN Yahia		Conducteur, Supraconducteur, Polymères, Analyses Physico-chimiques, RMN, FTIR, SEC, ATG et DSC.
5714	W0935904		Eau et Environnement	SAFA Aïssa		Hydrogéologie, Eau, Pollution, Environnement
	W0940300	U. Oran-1-	Chimie Des Matériaux	BENGUEDDACH Abdelkader		Agréé en 2000
5715	W0940301		Synthèse et fonctionnalisation de matériaux poreux: Application à l'extraction liquide-solide de polluants minéraux et organiques	TAYEB Abdelkader		Extraction liquide-solide, Polluants Organiques et Minéraux, Matériaux poreux, Fonctionnalisation.
5716	W0940302		Synthèse de matériaux composites et mésoporeux à partir de sources naturelles.	HAMACHA Rachida		matériaux mésoporeux, matériaux à porosité hiérarchisée, diatomite, fonctionnalisation, composite biopolymère-mésoporeux, catalyse, photocatalyse, dépollution.

5717	W0940303	U. Oran-1-	Elaboration et caractérisations de nouveaux matériaux poreux - Etude de leurs pouvoirs catalytiques dans les réactions d'oxydation, de photocatalyse et de condensation.	DJAFRI FATIHA		Matériaux poreux , zéolithes, catalyse, environnement, adsorption, ZSM-5, photocatalyse, oxydation,ZSM-35, ZSM-39,
5718	W0940304		Préparation de matériaux micro- et mésoporeux : Application à l'adsorption des Composés Organiques Volatils	HAMAIZI HADJ		mésoporeux, adsorption, COV, microporeux, composites, surfactants non ioniques, synthèse
5719	W0940305		Matériaux zéolithiques et apparentés	HASNAOUI M. Abdelkrim		Zéolithes - métallophosphates - composites - chitosane - alginate - polysaccharides-composites-catalyse-chimie verte-adsorption
5720	W0940306		Synthèse, traitement post-synthèse et caractérisation de matériaux lamellaires telles les silicates en feuillets et les argiles, Applications dans les domaines de la catalyse, l'environnement et la santé.	SASSI Mohammed		synthèse, traitement post-synthèse, hydrothermale, caractérisation, attapulgite, magadiite, kenyaite, catalyse, environnement, antibactériens
	W0940400	U. Oran-1-	Chimie Des Polymères	BELBACHIR Mohammed		Agréé en 2000
5721	W0940401		Propriétés des pièges à CO2	BELBACHIR Mohammed		dioxyde de carbone, piège artificiels, séquestration, materiau, argile, Maghnite
5722	W0940402		Etude des propriétés physicochimiques des copolymères	MEGHABAR Rachid		Polymères, Copolymères, Catalyse hétérogène, argile, Maghnite, Nanocomposites
5723	W0940403		Synthèse des polymères conducteurs	SAHLI Nabahat		Polymérisation, polymère conducteur, nanocomposite, polycondensation, conductivité,aldehyde, maghnite
5724	W0940404		Formulations et essais mécaniques	HARRANE Amine		Polymères, Copolymères, Biodegradables, Catalyse, Montmorillonite, Maghnite, Nanocomposites
5725	W0940405		Synthèse de polymères biocompatibles, leurs caractérisations et applications	FERRAHI Mohammed Issam		Biocompatibles, polymérisation, maghnite, caprolactone, catalyse
5726	W0940406		Recyclage des plastiques	TAIBI Hamed		Recyclage, plastiques, PET, ciments, polymères, composites
5727	W0940407		ETUDE DES PROPRIETES DES VERRS	BELHADJI Maamar		
5728	W0940408		POLYMERES ET ENVIRONNEMENT	HAMOU Ahmed		polymères, vieillissement naturel, films plastiques
	W0940500	U. Oran-1-	Chimie Physique Macromoléculaire	BOUNACEUR Boumédiène	بونا صر بومدين	Agréé en 2000
5729	W0940501		Chimie Informatique	KRALLAFA Abdelghani Mohamed	كرالفة عبد الغني محمد	Dynamique moléculaire, abinitio, classique, systèmes associatif dynamique, metadynamique, Guest-Host molecules, processus d'inclusion, complexes.
5730	W0940502		Physico-Chimie	BENDEDOCUH Dalila	بن ددوش دليلة	Tensioactifs, micelles mixtes, température de Krafft, point trouble, diagramme de phases, nombre d'agrégation, facteur de forme, facteur de structure, rayon de giration, taille et forme micellaires.
5731	W0940503		Synthèse Macromoléculaire	OULD KADA Segheir	ولد قادة الصغير	Synthèse macromoléculaire, caractérisation, homopolymère, copolymère, réseau tridimensionnel, hydrogel, polymère multifonctionnel, principe actif, sorption.
5732	W0940504		Chimie Quantique	BOUYACOUB Abdelatif	بويقوب عبد اللطيف	Ab-initio, DFT, surfaces de potentiel, réactivité, chemin réactionnel, configurational changes, états de transition, modèle de solvant: super molécule, cavité, cycloaddition, matériaux de stockage de l'énergie solaire, surface d'énergie potentielle (PES), réaction de Claisen.
5733	W0940505		Spectroscopie Moléculaire	BOUNACEUR Boumédiène	بونا صر بومدين	Spectroscopie FT-IR, UV-Visible, RX, RMN, Masse, Raman, Diffusion lumière-neutrons, DSC...
	W0941800		Synthèse Organique Appliquée	SAIDI Salima		Agréé en 2000

5734	W0941801	U. Oran-1-	Synthèse de molécules bioactives	DERDOUR Aicha		hétérocycles, cycloaddition dipolaire-1,3, N-arylation, déprotoméallation-iodation, couplage catalytique, micro-ondes, ultrasons, antitumorale, caractère pro ou non apoptotique, ADN, la topoisomérase II et kinases.
5735	W0941802		Synthèse de molécules complexantes de cations métalliques incorporant l'unité tétrathiafulvalène et de composés hétérocycliques par réactions de cycloaddition	MAZARI Mohamed Miloud		matériaux organiques; complexation; synthèse organique; réactions de cycloaddition, pesticides
5736	W0941803		Composés hétérocycliques chiraux-Synthèse et Application dans le domaine électronique	DJAFRI Ayada		Hétérocycle, Thia/Imidazole,Thiazolidine, Chiralité, délocalisation électronique, Optique non linéaire, Cellule Photovoltaïque
5737	W0941804		Valorisation des argiles locales : Application en synthèse organique, réactions en milieu sec	BENHAOUA Hadj		Bentonite, argiles organiques, nanomatériaux, catalyse, synthèse, hétérocycles, support solide, extraction
5738	W0941805		Dépollution des eaux et terrains agricoles.	YEBDRI Okacha		Environnement, Pesticides, polluants, colorants, métaux
5739	W0941806		Substances naturelles et molécules tensioactives	BELLAHOUEL Salima		carbohydrates, fatty acid, surfactant, amides , chemical acylation, mesoporous material, clay, catalytic acylation, biodiesel, phytochemical
5740	W0941807		Matériaux organiques nanostructurés et assemblages moléculaires	SAIDI Salima ep BESBES		nanomatériaux, cristaux liquides, tensioactifs, nanocomposites, environnement
	W0943700		Chimie Fine	HACINI Salih		Agréé en 2011
5741	W0943701	U. Oran-1-	Synthèse et méthodologie organique. Valorisation	HACINI Salih		Méthodologie de Synthèse ; Réactions multicomposés ; Métathèse ; Molécules bioactives ; Produits naturels ; Catalyse; Organométalliques ; Chimie durable.
5742	W0943702		Substances Naturelles, Analyse, et Synthèse Hétérocyclique	El ABED Douniazad		Synthèse, Arylation, Acylation, Cycloaddition dipolaire-1,3, Composés azotées, organométaux, Hétérocycles, Substances naturelles.
5743	W0943703		Synthèse de composés cycliques polyfonctionnels	HABIB-ZAHMANI Hadjira		Réactions domino-multicomposés, Dérivés carbocycliques, Cycloaddition, Organo-catalyse, Chimie verte.
5744	W0943704		Organométaux. Applications en synthèse	MILOUDI Abdellah		Arylation, Catalyse organométallique, Acylation, Hétérocycles, Composés azotées.
	W0953800		Géométrie Et Analyse	BOUYAKOUB Abdelkader	بوعقوب عبد القادر	Agréé en 2011
5745	W0953801	U. Oran-1-	GEOMETRIE RIEMANNIENNE ET ANALYSE SUR LES VARIETES	BOUYAKOUB Abdelkader	بوعقوب عبد القادر	Surfaces minimales complètes. Surfaces maximales et CMC. Spectre du laplacien de Beltrami. Opérateur de Schrödinger. Indice de stabilité. Nilvariétés et Solvariétés.
5746	W0953802		ANALYSE SPECTRALE ET APPLICATIONS	SMAIL Abderrahmane	سماعيل عبد الرحمان	Spectre, opérateurs, pseudo-spectre, semi-classique, localisation, discrétisation, auto-adjoint.
5747	W0953803		LES EQUATIONS DIFFERENTIELLES APPLIQUEES A LA PHYSIQUE	EL-HAFFAF Amir		Mots-Clés : Spectre du Laplacien, Opérateurs de Schrödinger, Pseudo-spectre, Opérateur auto-adjoint, Champ magnétique, Symboles, Opérateurs pseudo-différentiels, Conditions aux limites, Points fixes.
5748	W0953804		ANALYSE ET GEOMETRIE COMPLEXE	DJEBBAR Bachir	جبار بشير	harmoniques, pluriharmoniques ,holomorphe, croissance ,fonctions arithmétiques, restauration d'image, methaheuristiques approchées ,Bin-Packing en deux dimension (2BP)
	W0956000		Mathématiques Fondamentales Et Appliquées D'Oran	MESSIRDI Bekkai	مسيردي بكاي	Agréé en 2014

5749	W0956001	U. Oran-1-	ANALYSE DES OPERATEURS, RESONANCES ET THEORIE DE FREDHOLM	MESSIRDI Bekkai	مسيردي بكاي	Spectres essentiels, Décomposition généralisée de Kato, Opérateurs presque fermés, Opérateurs presque fermables, Opérateurs matriciels, équation de transport, Opérateurs de Schrödinger, Résonances, Transformation de Bergman, Formes normales de Birkhoff-Gustavson.
5750	W0956002		ANALYSE SPECTRALE DES EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES	SENOUSSAOUI Abderrahmane	سنوساوي عبد الرحمان	Spectre, résonances, opérateurs quotients, opérateurs h-pseudo-différentiels, opérateurs h-intégraux de Fourier, molécules diatomiques et polyatomiques.
5751	W0956003		Contrôle des Equations aux Dérivées Partielles et optimisation	MILOUDI Yamina	ميلودي يمينة	Systèmes à données manquantes, contrôle sans regret, fonction coût, contrôlabilité frontière, sentinelles frontières, Sous différentiabilité, optimisation approchée, inclusions différentielles.
5752	W0956004		PROBLEMES AUX LIMITES NON LINEAIRES	BELAICHA Slimane	بلعيشة سليمان	Problèmes aux limites, Equations différentielles ordinaires et abstraites, Equations aux dérivées partielles, contrôle, quasi-variationnelles.
5753	W0956005		Etude Qualitative des Equations aux Dérivées Partielles et Histoire des Coniques	AYAD Setti	عيد ستي	EDP hyperboliques, EDP elliptiques, EDP non linéaires, lois de conservation, méthodes variationnelles, Approximations Born-Oppenheimer, calcul pseudo-différentiel, Principe d'Ekeland, Théorème du col, les coniques, histoire des mathématiques.
	W0963100	U. Oran-1-	Informatique D'Oran	BELDJILALI Bouziane	بلجيلالي بوزيان	Agréé en 2009
5754	W0963101		Systèmes de Production et Ingénierie des Connaissances	Beldjilali Bouziane	بلجيلالي بوزيان	Contrôle de production, systèmes distribués de contrôle, application SMA, Myopie, apprentissage automatique. Produits Intelligents, Pilotage de cycle de vie de produit, contrôle qualité. Chaînes logistiques, coopération, négociation.
5755	W0963102		Aide à la décision et au Pilotage	BOUAMRANE Karim	بو عمران كريم	Aide à la décision de groupe, Protocoles de négociation, Modèles basés Agents, Modélisation spatio temporelle, systèmes géo décisionnels, Analyse multicritères, SIG, Ingénierie de transport (urbain, routier, maritime), gestion des risques, reverse logistics, Collaboration, Agents, Technologies WEB 2.0, Plateformes de travail collaboratif
5756	W0963103		RÉsources Management In Grids (Gestion de Ressources dans les Grilles)	YAGOUBI Belabbas	يعقوبي بلعباس	Systèmes Parallèles et Distribués, Grilles de calcul et de Données, Cloud Computing, Ordonnancement et Allocation de Taches, Equilibrage de charge, Réplication de Données, Gestion de la Cohérence, Tolérance au pannes, Sécurité des systèmes à large échelle.
5757	W0963104		Apprentissage Automatique, Intelligence Artificielle et Raisonnement (AIR)	ATMANI Baghdad	عثماني بغداد	Apprentissage Automatique (Machine Learning); Fouille de données (Data Mining); Intelligence Artificielle; Système à base de connaissances; Ingénierie des connaissances; Web sémantique; Planification dynamique; Ordonnancement réactif; Raisonnement flou; Surveillance médicale.
	W0963200	U. Oran-1-	Informatique Et Technologies De L'Information	LEBBAH Yahia	لياح يحي	Agréé en 2009
5758	W0963201		Programmation par Contraintes et Optimisation	LEBBAH Yahia	لياح يحي	Optimisation combinatoire, programmation par contraintes, Sémantique des langages, Vérification/Validation, Clustering, Optimisation multicritère, Théorie des graphes, Programmation mathématique, Génération de colonnes, Méta-heuristiques, Web sémantique, Fouille de données.
5759	W0963202		Ingénierie des Données et Technologies Web	Nait Bahloul safia	ناية بهلول صافية	Bases de données avancées, Web sémantique, Clustering, Datawarehouse, Model Driven Architecture (MDA), Recherche et indexation d'information multimédia, Ingénierie des données et des connaissances.
5760	W0963203		Vision Artificielle	NOURINE Rachid	نورين رشيد	Vision Assisté par Ordinateur, Traitement d'images, Statistiques Multidimensionnelles, Recherche et indexation d'information multimédia, Systèmes de Transport intelligents, Télédéttection.

5761	W0963204		Algorithmique et Optimisation des Réseaux de Communication	KADDOUR Mejd	قادر مجدي	Réseaux de capteurs sans fil, Réseaux sans fil maillés, Réseaux de quatrième génération, Réseaux radio cognitifs, Programmation mathématique, Théorie de jeux, Processus stochastiques, Optimisation combinatoire.
	W0963900	U. Oran-1-	Informatique Industrielle Et Réseaux	HAFFAF Hafid		Agréé en 2011
5762	W0963901		Analyse et Commande des Systèmes Dynamiques	KHELFI Mohamed Fayçal		Tatouage, robustesse, robot mobile, filtre de Kalman, navigation, réseaux de Pétri, systèmes non linéaires, commande, robot manipulateur, H-infini, découplage non linéaire, ordonnancement des tâches, optimisation, Réseaux de neurones, logique floue, pendule inverse, drone, stabilisation
5763	W0963902		Réseaux de capteurs sans fil et Multimédia	Kechar Bouabdellah		Réseaux de capteurs sans fil, Réseaux adhoc, Economie d'énergie, Multimédia, Qualité de service, Conception de protocoles réseaux, simulation et expérimentation, Méthode formelles, Mobilité, Sécurité.
5764	W0963903		Méthodes et Outils pour la sécurité des Systemes d'Informations			Systèmes d'Information, sécurité, réseaux, spécification, conceptioun, modélisation, évolution.
5765	W0963904		Surveillance et diagnostic des systèmes automatisés de production	Haffaf Hafid		Diagnostic des systèmes; surveillance; réseaux de petri; Bond-graphs, Hypergraphes; surveillance des réseaux; analyse de la reconfigurabilité; théorie des graphes; complexité; systèmes de systèmes
	W0964900	U. Oran-1-	Architectures Parallèles,Embarquées Et Calcul Intensif	BENHAMAMOUCH DJILALI		Agréé en 2013
5766	W0964901		Programmation Haute Performance	SENOUCI Mohamed		reconnaissance des lettres manuscrites arabes; apprentissage automatique; réseaux de neurones; architecture parallèle; recherche d'information dans le web; peer-to-peer; skyline; crawling; cacul haute performance; apprentissage symbolique
5767	W0964902		Ingénierie Dirigée par les Modèles pour les Systèmes Embarqués	BENHAMAMOUCH Djilali		Modèle, Métamodèle, Transformation de modèles, Validation, Vérification
5768	W0964903		Optimisation combinatoire multi-objectif	LOUKIL Lakhdar	لوكيل لخضر	Optimisation combinatoire, Optimisation multi-objectif, Méthodes d'optimisation exactes, Métaheuristiques, Méthodes de recherche locale, Méthodes à population de solutions, Hybridation,
5769	W0964904		Calcul intensif, haute performance et systèmes embarqués	BENYAMINA Abou el hassan	بن يمينة أبو الحسن	Parallélisme, système embarqué, système sur puce, réseaux, optimisation multi-objectifs
	W0974000	U. Oran-1-	Analyse Et Conception De Modèles Médiatiques En Histoire, Économie, Sociologie, Politique	BOUKHALFA Nour el Houda	بوخالفة نور الهدى	Agréé en 2012
5770	W0974001		Sondage et Audit des Impacts Psychologiques, Etudes Socio-economiques et Politiques	BENHAMADI Abdelkader	بن حمادي عبد القادر	Sondage, Audit, Psychologie, Sociologie, Economie, Sciences politiques
5771	W0974002		الإعلام الجديد و اشكالية التلقي		مرزوقي بدر الدين	التلقي ، الإعلام الجديد ، شبكات التواصل الاجتماعي ، الأنترنت ، تكنولوجيا الاعلام و الاتصال ، الاستخدام و الاشباع ، التفاعلية ، التشبيك ، الويب 2,0 ، الثقافة الجماهيرية ، الهوية
5772	W0974003		تاريخ سلوكيات المجتمع		بوخالفة نور الهدى	التقارير الاخبارية، البرامج التلفزيونية، المواد الإذاعية، المواد المدرسية، البرامج التعليمية، برامج التوعية
5773	W0974004		Histoire colmportementale de la societé et des hommes et interaction média historique	Meroufel Mokhtar	مروفل مختار	الشباب، القيم، الاتفاقة، الترفيه - المجال، السياسة، الهجرة، الإدماج، الصحة، العنف، التدخين، الجامعة، الشارع، الحي، شبكات التواصل الاجتماعي
	W0980600	ran-1-	Didactique de la Traduction et Multi-Linguisme	CHERIFI Abdelouahed	شريفى عبد الواحد	Agréé en 2000
5774	W0980601		Théories, Techniques et Méthodologies de la Traduction	CHERIFI Abdelouahed	شريفى عبد الواحد	Technique - Théorie - Méthodologie - Recherche - Traductologie - Multilinguisme - Traductique - T.A.O - Didactique -
5775	W0980602		Traduction, Critique et Littérature Comparée	KHELIL Nasreddine	خليل نصر الدين	Critique - Littérature Comparée - Theorie de la Traduction - Traductologie - Didactique - Méthodologie - Analyse - Réception
5776	W0980603		Traduction Littéraire	BENHELLI Abdallah	بنحلي عبد الله	Littérature - Traduction - Métaphore - Poésie - Roman - Théâtre

5777	W0980604	U. O	Didactique de la Traduction Spécialisée	SEGHOOR Ahlem	صغور أحلام	تعليمية الترجمة - منهجية الترجمة - تقنيات الترجمة - نظريات الترجمة - تعليمية اللغات - البحث الوثائقي
5778	W0980605		La Traduction des Textes Classiques	MEKHZOUMI Azzedine	مخزومي عز الدين	Texte - Littérature - Ancien - Analyse - Critique - Méthodologie - Ouvrage ancien - Technique - Transfert - Sens
5779	W0980606		Traduction Spécialisée et Terminologie	ABDELKADHUM Al Abudi	عبد الكاظم العبودي	Langues de Spécialité - Traduction médicale - Traduction Biologique - Traduction physique - Traduction Pétrolière
	W0980800		Histoire De L'Algérie	BOUBAYA Abdelkader	بوابية عبد القادر	Agréé en 2000
5780	W0980801	U. Oran-1	le Patrimoine historique Algerien: Etude et Edition التراث التاريخي الجزائري: دراسة وتحقيق	BOUBAYA Abdelkader	بوابية عبد القادر	المخطوطات التراث - التاريخ - دراسة - تحقيق - تراجم - مصادر
5781	W0980802		Histoire de l'Algérie médiévale تاريخ الجزائر الحديث (1830-1518) وتاريخ الثورة التحريرية (1954-1962م)	BOUDJEMAA Djahida	بوجعمة جهيدة	المسجد - التعليم - القضاء - العسكرية - الاجتماعية - الدويلات - الثقافي - الأجناس - السياسي - الحواضر
5782	W0980803		hitsoire de l'algerie moderne 1518-1830 et Histoire de la Révolution 1954-1962	FAGHROUR Daho	فغرور دحو	الإبالة - الباشاوات - الدايات - الانكشارية - الأوجاق - الديوان - البحرية - البحر الأبيض المتوسط - الموانئ - العلاج - الغنائم - الرياس - الحنفية - الأوقاف - سبل الخيرات - ثورة - قتال - نضال - صراع - سلام - شهيد - مجاهد - كولون - تعبئة - هجوم - تخريب - كمين - معركة - مباحثة
5783	W0980804		histoire de l'algerie contemporaine 1830-1954 تاريخ الجزائر المعاصر (1830-1954م)	SIFOU Fatiha	سيفو فتيحة	الاحتلال الفرنسي المقاومة المسلحة الإدارة الفرنسية الاستيطان - النضال السياسي - سياسة الإدماج - الهجرة - قانون الأهالي - السياسة المقارية - العلاقات الجزائرية العربية
	W0980900		Manuscrits De La Civilisation Islamique En Afrique Du Nord	BENNAMIA Abdelmedjid	بن نعمة عبد المجيد	Agréé en 2000
5784	W0980901	U. Oran-1	مخطوطات النظم والسياسة الشرعية	BENNAMIA Abdelmedjid	بن نعمة عبد المجيد	المخطوطات، النظم، شمل افريقيا، التحقيق، السياسة الشرعية، الحكم، القضاء
5785	W0980902		مخطوطات التاريخ والمناقب والسير	BENMAMMAR Mohammed	بن معمر محمد	المخطوطات، التحقيق، التاريخ، المناقب، التصوف، السير، الفهرسة
5786	W0980903		مخطوطات اللغة والأدب وعلوم القرآن	SOLTANI Djilali	سلطاني الجليلي	مخطوطات، الأدب، اللغة، القرآن، النحو، الشعر، التحقيق، الفهرسة،
5787	W0980904		مخطوطات الفقه والأصول والنوازل	ZEKKOUR Ahcen	زقور أحسن	المخطوطات، الفقه، النوازل، الأصول، التحقيق، الفهرسة، المذاهب، المالكية
5788	W0980905		مخطوطات العلوم والفنون	SLIMANE BOUASBANA Aoumeur	سليمان بوعصباتة عمر	المخطوطات، التحقيق، الفهرسة، العلوم، الفلك، الطب، العلوم العقلية، الحضارة
	W0982500		Discours Littéraire En Algérie	CHARCHAR Abdelkader	عبد القادر شرشار	Agréé en 2002
5789	W0982501	U. Oran-1	الخطاب الأدبي القديم في الجزائر (شعر)		حبار مختار	خطاب شعر - قديم - جزائري - تحقيق - تحليل - نشر
5790	W0982502		الخطاب الأدبي القديم في الجزائر (نثر)		بوقرية الشيخ	خطاب - قديم - الجزائر - دراسات جزائرية - التراث النثري - تحقيق - البلاد المغربية - التاريخ الثقافي للجزائر
5791	W0982503		الخطاب الأدبي الحديث والمعاصر في الجزائر (شعر)		عبد الملك مرتاض	الخطاب الشعري - دراسات جزائرية - الخطاب الأدبي - النص الشعري - الشعريات - بيبلوغرافيا الشعراء في الجزائر
5792	W0982504		الخطاب الأدبي الحديث والمعاصر في الجزائر (سرد/نثر)	CHARCHAR Abdelkader	عبد القادر شرشار	سرديات - خطاب أدبي - نثر - تحليل الخطاب - النص الأدبي - دراسات جزائرية
	W0982700		Sémiotique Et Analyse Du Discours	STAMBOUL Naceur	سطمبول ناصر	Agréé en 2002
5793	W0982701	U. Oran-1	سيمياتيات العتبات النصية في الرواية الجزائرية المعاصرة	Belkacem Houari	بلقاسم هواري	السيمياتيات - الدلالة - النقد - النسق - الأيقونة - الرواية - التشاكل - الحداثة - الخطاب - النص
5794	W0982702		المصطلح النقدي وإشكالية التأصيل	Labdi khadra	العابدي خضرة	المصطلح - التطور - المناهج - النقد - الدلالة - التأصيل - التراث - الترجمة - الحداثة
5795	W0982703		المصطلح النقدي بين التأسيس والتأصيل	Mokhtari Khaled	مختاري خالد	النقد - المصطلح - التأسيس - الحداثة - النص - التباين - الخطاب - اللسانيات - التلقي - الدلالة
5796	W0982704		البنيات السامائية للنص الشعري القديم	Stamboul Naceur	سطمبول ناصر	البنية - النسق - النص - الشعر - القديم - السمية - العلامة - الترابط - الاتساق - الانسجام
	W0983300		Archivage Du Théâtre Algérien Et Elaboration D'Un Répertoire Et Dictionnaire Des Hommes De Théâtre En Algérie	Mirat Laid	ميرات العيد	Agréé en 2010
5797	W0983301	Oran-1	إنجاز دليل المسرح الجزائري منذ 1921	Mirat Laid	ميرات العيد	الكتاب - المخرج - النص - الدراما - المسرح - المجتمع
5798	W0983302		إنجاز دليل مسرحي حول العروض المسرحية منذ 1921	Benamar Azzouz	بنعمر عزوز	سينوغرافيا - العرض المسرحي - القضاء المسرحي - الركح المسرحي - الإلقاء - التمثيل - الإضاءة

5799	W0983303	U.	إنجاز قاموس المسرح الجزائري منذ 1921-1954	Imimoun Benbrahim	إيمون بنبراهيم	مصطلح - مفاهيم نقدية - نص - كتابة - تأليف - مؤلف
5800	W0983304		إنجاز قاموس المسرح الجزائري 1954- إلى الآن	Mansouri Lakhdar	منصوري لخضر	مصطلح - مفاهيم نقدية - نص - كتابة - تأليف - مؤلف
	W0984200	U. Oran-1-	Communication De Masse Et La Sémiologie Des Systèmes Visuels	ABDALLAH TANI Kaddour	عبد الله ثاني قدور	Agréé en 2012
5801	W0984201		سيميولوجية الأنظمة البصرية	ABDALLAH TANI Kaddour	عبد الله ثاني قدور	السيمولوجيا، الصورة، الدراسات الأيقونية، السينما، الإشهار،
5802	W0984202		الثقافة، الهوية، القطع السمعي البصري، التشكلات،	CHERGUI Mohamed	شرفي محمد	الثقافة، الهوية، القطع السمعي البصري، التشكلات،
5803	W0984203		الاتصال، الاقناع، نظريات الحجاج، الفضاءات العمومية، نمو الخطاب، الخطاب البصري	HAMEURLAINE KHEIRA	حمر العين خيرة	الاتصال، الاقناع، نظريات الحجاج، الفضاءات العمومية، نمو الخطاب، الخطاب البصري
5804	W0984204		الذاكرة، التحديثات، الاعلام المعولم، الشواذب الوافدة، مهارات النقد،	BOUCHIKHI Cheikh	بوشيكخي شيخ	الذاكرة، التحديثات، الاعلام المعولم، الشواذب الوافدة، مهارات النقد،
	W0984400	U. Oran-1-	Image De La Révolution Algérienne Dans La Littérature Arabe Et Universelle	Benmalek Hassan	بن مالك حسن	Agréé en 2012
5805	W0984401		جمع وتحقق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في الشعر وطنيا و عربيا وعالميا	Benmalek Hassan	بن مالك حسن	الثورة الجزائرية/ الشعر الثوري الجزائري/ الشعر العربي/ المصري/ العراقي/ السوري/ الخليجي/ التونسي/ المغربي/ الشعر العالمي
5806	W0984402		جمع وتحقق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في الرواية والقصة وطنيا و عربيا وعالميا	Belahia Tahar	بلحيا الطاهر	الثورة الجزائرية/ الرواية والقصة الثورية الجزائرية/ الرواية والقصة العربية/ المصرية/ العراقية/ السورية/ الخليجية/ التونسية/ المغربية/ الرواية والقصة العالمية.
5807	W0984403		جمع وتحقق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في المسرح وطنيا و عربيا وعالميا	benakaa bendhiba	بن نكاع بن ذهبية	الثورة الجزائرية/ المسرح الثوري الجزائري/ المسرح العربي/ المصري/ العراقي/ السوري/ الخليجي/ التونسي/ المغربي/ المسرح العالمي.
5808	W0984404		جمع وتحقق المادة العلمية المرتبطة بصورة الثورة الجزائرية في السينما وطنيا و عربيا وعالميا	Tamer Anwal	طامر أنوال	الثورة الجزائرية/ السينما الثورية الجزائرية/ السينما العربية/ المصرية/ العراقية/ السورية/ الخليجية/ التونسية/ المغربية/ السينما العالمية.
	W0984500	U. Oran-1-	Linguistique Et L'Analyse Du Discours	Meliani Mohamed	ملياني محمد	Agréé en 2012
5809	W0984501		علوم اللسان العربي	Berrouna Mohamed	برونة محمد	اللسانيات- الجملة- النص- الخطاب- التحليل- البلاغة- النحو- الصرف- العروض- الصيغ.
5810	W0984502		فاعلية اختراق المنهج لجماليات النصوص	Ait Hamadouche Farida	فريدة آيت حمدوش	المنهج- الخطاب- الآليات الإجرائية- الهوية النقدية- النسق الثقافي- ثقافة الناقد- التفاعل المعرفي.
5811	W0984503		الممارسة النصية وعلاقتها باللسانيات الحديثة	Meliani Mohamed	ملياني محمد	اللسانيات- الجملة - النص - الخطابات - المناهج - التحليل -تتعلق - التماسك - الانسجام - الاتساق.
5812	W0984504		جماليات البناء الموسيقي في الشعر العربي الحديث	Messaoud Ahmed	مسعود أحمد	الجمالية- القصيدة- العربية- القديمة - الحديثة -ا الموسيقي- القافية - التحول الإجمالي- الكلاسيكية-
	W0984700	U. Oran-1-	Répertoire Et Archivage Des Films Révolutionnaires Dans Le Cinéma Algérien	Rasselma Aissa	راس الماء عيسى	Agréé en 2012
5813	W0984701		جمع وتحقق المادة التاريخية للسينما الجزائرية	djeddi kaddour	جدي قدور	تاريخ السينما / السينما العالمية / السينما والتاريخ / السينما والثورة / السينما في الجزائر / قضايا التحرر في السينما الجزائرية / عوامل تطور الصناعة السينماتوغرافية في الجزائر
5814	W0984702		أرشفة سينما حرب التحرير الجزائرية	rasselma aissa	راس الماء عيسى	الثورة التحريرية / النشاط السياسي / النشاط الفني / الأرشيف الفني / أرشيف السينما / الفيلم الثوري / سينما التحرر / السينما في الجبال الجزائرية / تقنيات الأرشيف السينمائي
5815	W0984703		ريبرتوار أفلام السينما الكولونيالية في الجزائر	dris leila	دريس ليلي	السينما المضادة / السينما الثورية / الصورة الفنية لحرب التحرير / التركيب السينمائي الكولونيالي / الدعاية في السينمائية الفرنسية / السياسة الكولونيالية والسينما / طبيعة الانتاج السينمائي الكولونيالي.
5816	W0984704		الفيلم التسجيلي / التسجيلي الثوري / الإعلام السينمائي / الدعاية الفنية / الإعلام في السينما الجزائرية / السينما والقضية الوطنية	bouchiba tayeb	بوشيبية الطيب	الفيلم التسجيلي / التسجيلي الثوري / الإعلام السينمائي / الدعاية الفنية / الإعلام في السينما الجزائرية / السينما والقضية الوطنية
	W0985000	U. Oran-1-	Développement Pharmaceutique	TOUMI Houari	تومي الهواري	Agréé en 2013
5817	W0985001		Contrôle et concept d'innovation	TOUMI Houari	تومي الهواري	
5818	W0985002		industrie pharmaceutique	MOUSSAOUI Nassima	موساوي نسيمة	
5819	W0985003		méthodes analytiques et hygiène	DELLAOUI Yahia	دلاوي يحيى	
5820	W0985004		expertise biologique et biosimilaires	BOUALI YUCEF Youcef	بوعلي يوسف يوسف	
	W0985100		Etudes Maghrébines, Les Élités Et La Construction De L'État National	MEHDID BRAHIM	مهديد ابراهيم	Agréé en 2013

5821	W0985101	U. Oran-1-	الخطاب السياسي وحركات التحرر المغاربية	MEHDID BRAHIM	مهديد ابراهيم	النخبة، الإيديولوجيا، الفكر، الفلسفة، النهضة، العصرية، الحداثة، الفلاسفة، المشرعون، السياسيون، الإسلام، العروبة، السياسة، التاريخ، الإدارة، النهضة، الحداثة، التقليد، الاستعمار، الإصلاح
5822	W0985102		التطورات الاجتماعية و الثقافية المغاربية	HAMDADOU BEN AMAR	حمدادو بن عمر	النخبة، الإيديولوجيا، الفكر، الفلسفة، النهضة، العصرية، الحداثة، الفلاسفة، المشرعون، السياسيون، الإسلام، العروبة، السياسة، التاريخ، الإدارة
5823	W0985103		النخب المغاربية وتطوراتها	MADJDOUB KARIMA	مجدوب كريمة	ثقافة، خطاب، السلف، التراث، الدين، السياسة، الشرع، الشعب، المخزن، الحداثة، العصرية، النهضة، الاجتماع، الإدارة، التاريخ، الأدب، التصوف، الفكر، الفلسفة.
5824	W0985104		مؤسسات الدول المغاربية	BOUSSAADA KHEIRA	بوسعادة خيرة	القبالة، السياسة، الحكومات، الإيديولوجيا، الفلسفة، النضال، المجتمع، الطبقات، المناضل، الحزب، الفلسفة، السلطة، المشروع، البرامج، الأحزاب، الهيئات، الجمعيات، الصحافة، الشغيلة، الشعب، الفئوية، المفاهيم
5825	W0985105		تطور مؤسسات المغاربية	MOHAMED BELIL	محمد بليل	النخبة، الإيديولوجيا، الفكر، النهضة، العصرية، الحداثة، الفلاسفة، المشرعون، السياسيون، العروبة، السياسة، التاريخ، الإدارة، النهضة، الحداثة، التقليد، الاستعمار، الإصلاح
	W0985300	U. Oran-1-	La Sémantique Dans Les Niveaux Linguistique Dans Le Patrimoine Littéraire Algérien	SEKRANE Abdelkader	سكران عبد القادر	Agréé en 2013
5826	W0985301		الدلالة الصوتية في التراث الأدبي الجزائري	BEKRI Abdelkarim	بكري عبد الكريم	الدلالة - الدلالة الصوتية - الصوت - علم الأصوات - الفونولوجيا - الظواهر الصوتية - المماثلة - المخالفة - الانسجام الصوتي - التنعيم
5827	W0985302		الدلالة الصرفية في التراث الأدبي الجزائري	METAHRI Ahmed	أحمد مطهري	علم الصرف - الدلالة - الدلالة الصرفية - معاني الأبنية - الأوزان الصرفية - الصيغ الذاتية - الصيغ الحديثة - الصيغ الأدائية - الحقول الدلالية للأفعال
5828	W0985303		الدلالة التركيبية في التراث الأدبي الجزائري	METAHRI Safia	مطهري صافية	الدلالة - الدلالة التركيبية - التركيب - علم التراكيب - الجملة - علم الدلالة - النحو - المستويات اللسانية - مكانم الدلالة في المستويات اللسانية - الدلالة والنحو -
5829	W0985304		الدلالة السياقية في التراث الأدبي الجزائري	SEKRANE Abdelkader	سكران عبد القادر	النص الشعري- النص النثري- القصة - الرواية - الأجناس الأدبية - الدواوين- السياق- الدلالة السياقية - أنواع السياق - المقام
	W0985800	U. Oran-1-	Dialectes et Traitement de la Parole	MEKKE derrar	مكي درار	Agréé en 2014
5830	W0985801		أدوات التواصل اللهجي	MEKKE Derrar	مكي درار	الاستفهام - التعجب - التقرير - الإخبار - الإنكار - النفي - النهي
5831	W0985802		الأوصاف اللهجية	BESNACI Souad	بسناسي سعاد	الوصف - النعت - الحقيقة - المجاز - الأثنياء - الإنسان - الحيوان
5832	W0985803		الأفعال اللهجية	MANSOURI Miloud	منصوري ميلود	الفعل - الحدث - الحركة - الأمر - الماضي - المضارع
5833	W0985804		الأسماء اللهجية	TAMEUR ANOUEL	طامر أنوال	الذات - الاسم - اللقب - الكنية - المدح - الذم
	W0992200	U. Oran-1-	Expérimentation D'Une Nouvelle Approche D'Évaluation Dans Les Services De La Santé	BACHIR BOUIADJRA Nouredine		Agréé en 2001
5834	W0992201		Evaluation par vote électronique des post-graduants en pathologie chirurgicale	BACHIR BOUIADJRA Nouredine		Evaluation ; vote électronique ; post-graduants ; pathologie chirurgicale
5835	W0992202		Evaluation par vote électronique des étudiants en graduation	ABBAS Chakib		Evaluation ; Vote électronique ; graduation medicale.
5836	W0992203		Evaluation par vote électronique des graduants en anatomie générale.	BABA-AHMED Mustapha		Evaluation ; vote électronique ; graduants ; anatomie générale
5837	W0992204		Evaluation par vote électronique des étudiants en histologie humaine	MEBAREK Kheira		Evaluation ; vote électronique ; histologie humaine
5838	W0992205		Evaluation par vote électronique des post graduant séniors en techniques chirurgicales	KHELIF DJAMEL Eddine		Evaluation ; vote électronique ; techniques chirurgicales
	W0995400	J. Oran-1-	Les Systèmes D'Information Et Des Archives En Algérie. Mutations Technologiques, Pratiques Professionnelles Et Normes Internationales	Abdellilah Abdelkader	عبد الإله عبد القادر	Agréé en 2013
5839	W0995401		Management des systèmes d'information dans les organisations	Nadji-Aboura Yamina	ناجي-عبورة يمينة	Management, système d'information, gestion de l'information, gestion des connaissances, bibliothèque, centre de documentation, technologie de l'information
5840	W0995402		Management des archives et techniques archivistiques	Abdellilah Abdelkader	عبد الإله عبد القادر	Archives, Techniques archivistiques, Management des archives, Système d'information, Records management, Archivistique générale, Normes archivistiques

5841	W0995403	U. Oran-1-	Espaces de production de livres et offre de lecture	Bouallah-Benghabrit Rachida	بوعلاله-بنغبريط رشيدة	Maisons d'edition, Librairie, Offre de lecture, Lecture, Ecriture, Pratiques culturelles, Production littéraire, Distribution du livre, Marketing de l'édition.
5842	W0995404		Genre, TIC et pratiques professionnelles dans les espaces de production et de gestion de l'information	Toumi Oum El Kheir		Genre, TIC, Technologie de l'information, Gestion de l'infomation, réseaux sociaux, Webométrie, Médiation numérique, Natifs digitales
	W0995500	U. Oran-1-	Odontologie Conservatrice Et Endodontie	Sid Ahmed SERRADJ		Agréé en 2013
5843	W0995501		CARIOLOGIE	Sid Ahmed SERRADJ		Risques carieux - Cariologie - Diagnostic - Prévention - Standards thérapeutiques
5844	W0995502		ENDODONTIE	Zoheir METREF		Endodontie - stratégies thérapeutiques - évaluation - normes - formation - compétence professionnelle
5845	W0995503		ODONTOLOGIE RESTAURATRICE	ARRAR MOHAMMED		Bioamateriaux - Restauration dentaire directe - Restauration dentaire indirecte - Cosmétique dentaire
5846	W0995504		TECHNOLOGIE D'EXPLORATION ET DE TRAITEMENT	Zoubeïda SERRADJI		Technologie - exploration - standrads thérapeutiques - normes d'utilisation
	W0995600		U. Oran-1-	Prise En Charge De La Douleur Chronique À L'Ouest Algérien	CHOUICHA Badra	
5847	W0995601	ALGOEDUC		CHOUICHA Badra		ALGIES- EVALUATION-FORMATION- DIPLÔME-MEDICAL ET PARAMEDICAL
5848	W0995602	ALGO EVA		AOUFENE Nabil		ALGIES- EVALUATION -THERAPIE CURATIVE- CONFORT
5849	W0995603	ALGOLOC		BELKHAROUBI Khadidja		ALGIES- TECHNIQUES LOCOREGIONALE- DEVELOPPEMENT BLOCS
5850	W0995604	ALGO MED		BOUCHERIT El Hassan		ALGIES- THERAPIES SYSTEMIQUES- CANCER- QUALITE DE VIE
	W0996100	U. Oran-1-		Surveillance Des Infections Liées Aux Soins À Oran	AHMED FOUATIH ZOUBIR	
5851	W0996101		Epidémiologie des infections liées aux soins	AHMED FOUATIH ZOUBIR		ISO-IN-Hygiène Hospitalière-BMR-Prévention
5852	W0996102		Surveillance Bactériologique	BOUROUBEY HADJ		IN -BMR-BLSE-Prélèvement-Surveillance
5853	W0996103		Surveillance des Infections du Site Opératoire	Bouchrite elhacene		ISO-Intervention chirurgicale-Surveillance-Taux-Bloc opératoire-Antibioprophylaxie-
5854	W0996104		Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	Khaznadar MAHMOUD		Tramatologie-orthopédie-infection-soins-surveillance-drainage-toilette
5855	W0996105		Anesthésie Réanimation-Urgences médico-chirurgicales	Mazour Fatema		Anesthésie-réanimation-infection-soins -drainage-surveillance-toilette
	W0996600	U. Oran-1-	Techniques Innovantes en Médecine	Boubekeur Mohamed		Agréé en 2015
5856	W0996601		Équipe d'étude de la Coelochirurgie dans le Traitement des Cancers colorectaux	Boubekeur Mohamed		Cancer colon, cancer rectum, coelochirurgie
5857	W0996602		Rectum Microsurgical Treatment	Kherrour Maamar Ziad		microchirurgie, cancer rectum, endoscopie
5858	W0996603		Abord Mini-Invasif et Radiologie Interventionnelle Hépatobiliaire	Cherrak Nabil		Chirurgie mini-invasive, radiologie interventionnelle, pathologies hépatobiliaires, multidisciplinarité
5859	W0996604		Équipe de Recherche en Histologie dans la Thérapeutique mini-invasive des Cancers colorectaux	Hacene Fatima		Cancers colorectaux, histologie, marqueurs immuno-histo-chimiques, thérapie ciblée, évaluation carcinologiques
	W1000500		U. Oran-1-	Matériaux Sols Et Thermique	Hachichi Abdelkader	
5860	W1000501	Sols compressibles et sols partiellement saturés		Hachichi Abdelkader		Argile gonflante, sols partielement saturés, ciment , chaux
5861	W1000502	INVESTIGATION SUR LA VALORISATION, DES DECHETS, DES CENDRES DE BOUES DES STEP, DU SABLE DU DESERT, DE LA POUZZOLANE ET SUR LES CONFORTEMENTS D'OUVRAGES EN GEOTECHNIQUE DANS LE DOMAINE DU GENIE CIVIL ET DES TRAVAUX PUBLICS.		GUEZOULI Abdesselem		Traitement, valorisation, déchets, géotechnique, matériaux, geogrilles, pieux, géotextiles, simulations, confortement, cendres de boues, sable de dune, pouzzolane, polis béto, travaux publics, environnement, béton léger.

5862	W1000503	U. STO	Nouveaux bétons / Eau - Environnement	BENAISSA Abdelatif		Béton, Panneau 3D, Gravillons, Fibres, Retrait, Fluage / Eau - Environnement: géologie, hydrologie, aquifère, salinité, bassin, traitement et épuration des eaux
5863	W1000504		Application du modèle fractal à l'étude des Matériaux	CHOUICHA Kaddour		Modèle fractal, Dimension fractale, compacité, volume représentatif, courbe granulométrique de référence, ouvrabilité
5864	W1000505		Procédés Energétiques et Maîtrise de l'Energie dans le Bâtiment	MOKHTARI Abderrahmane Mejedoub		Bâtiment, système thermique, besoin énergétique, énergie renouvelable, efficacité énergétique, performances énergétiques, environnement, durabilité
5865	W1000506		Durabilité et Réhabilitation dans les Constructions, essais et Modélisation	KHELAFI Hamid		Béton, Durabilité, Addition minérale, Résistance, Réhabilitation, Acier, Modélisation, Environnement
	W1000700	U. STO	Microscopie Électronique Et Sciences Des Matériaux	ADNANE Mohammed		Agréé en 2000
5866	W1000701		Couches Minces pour Cellules Solaires	ADNANE Mohammed		Couches minces, TCO, Chalcopyrites, Couches Tampons, Dépôts Chimiques, DRX, MEB, EDX, UV-VIS-IR, Cellules Solaires
5867	W1000702		Oxyde de zinc et extraction du silicium	Hamzaoui Saad		ZnO, Nanomatériaux ,Capteurs de gaz, SiO2, gel silica, sable, diatomée, Silicium, Réduction
5868	W1000703		fatigue et corrosion des matériaux	AIT SAADI Bachir		Fatigue - corrosion - electrochimie - matériaux - surface - interface - corrosion sous contrainte - fargilisation
5869	W1000704		Modélisation des Propriétés Physiques des Matériaux Semi-Conducteurs et Polymères	HIADSI Said		Modélisation Abinitio FP_LAPW FPLMTO Pseudo Potentiel , Propriétés Opto Electronique, Elastiques Mécanique, Thermodynamique Matériaux Alliages, polymeres
	W1011800	U. STO	Génétique Moléculaire Et Cellulaire	MEHTAR Nadhira		Agréé en 2009
5870	W1011801		Oncogénétique	MEHTAR Nadhira		Tumeur, radiothérapie, mutation, rétinoblastome, génétique, chromosomes, carcinome basocellulaire.
5871	W1011802		Immunogénétique et pharmacogénétique	BOUDJEMA Abdallah		Génétique, auto-immunité, pharmacogénétique, prédisposition, diagnostic, pronostic.
5872	W1011803		Génétique et Environnement des Maladies Cardio-métaboliques	MEDIENE BENCHEKOR Sounnia		Syndrome Métabolique, Diabète, Polymorphisme génétique, facteurs de risque
5873	W1011804		Gestion et amélioration des ressources génétiques animales	GAOUR SUHEIL SEMIR		Animaux domestiques, caractérisation moléculaire, variabilité génétique ;races locales, phylogénie.
	W1012200	U. STO	Productions, Valorisations Végétales Et Microbiennes	Kaid-Harche Meriem		Agréé en 2011
5874	W1012201		biodiversité génétique	Djabeur Abderrazak		plantes recalcitrantes germination ,culture in vitro, cytogenetique hybridation in situ Fabacées (Ceratonia siliqua); Sapotacees(Argania spinosa , poacees (Lygeum spartum) Asteracces (Artemisia herba alba),Oleaces (olivier) therebenthacees (Pistaccia vera)
5875	W1012202		paroi structure fonction valorisation	Kaid-Harche Meriem		tissu végétaux ,paroi, cytochimie, biochimique, cellulose hemicellulose ,pectine, lignine , structure valorisation,papier composite poacées fabacées palmacées
5876	W1012203		Métabolites secondaires structure analyse activités biologiques	Benahmed Bouhafoun Aicha		metabolites secondaires flavonoides polyphenols tannin extraction dosage analyse activités biologiques palmacées,fabacees,sapotacees
5877	W1012204		microorganismes à intérêt agro-pastoral agro-alimentaire et environnemental	Kacem Mourad		bacterie lactique rhizobium speudomonas ensilage mais facées agropastoralisme
	W1030100		Analyse Et Application Des Rayonnements	BELBACHIR Ahmed Hafid	بلبشير أحمد حفيظ	Agréé en 2000
5878	W1030101		Physique d'interaction rayonnement-matière et ses applications	BELBACHIR Ahmed Hafid	بلبشير أحمد حفيظ	Interaction rayonnement et matière, applications biomédicales, télédétection, laser-plasmas, simulation Monte Carlo

5879	W1030102	U. STO	Développement Technologique & logiciels	BENABADJI Nouredine		Imagerie - satellites NOAA et METEOSAT - station de réception - Acquisition - Energétique - Conversion photovoltaïque/électricité - Dataloggers
5880	W1030103		Simulation par Monte Carlo et recherche de nouveaux matériaux de détection des rayonnements	TEBBOUNE Abdelghani		Simulation MC, Simulation de nouveaux matériaux, propriétés structurales et électroniques des matériaux, détection des rayonnements
5881	W1030104		Imagerie Satellitaire et Applications	HASSINI Abdellatif	حسيني عبد اللطيف	capteurs, satellite, images, télédétection, produits thématiques, identification, rayonnement.
5882	W1030105		Analyse Mathématique et Statistique Appliquée aux Systèmes Dynamiques	TLEMCANI Mounir	تلمساني منير	Système dynamique, modèles approchés, modélisation asymptotique, cellule biologique, électromagnétisme, commande, automatique, fiabilité, échantillonnage, décision, estimation bayésienne.
	W1030400	U. STO	Etude Physique Des Matériaux	ZEKRI Nouredine		Agréé en 2000
5883	W1030401		Physique mathématiques et médicale, luminescence thermostimulée	Bouamrane Rachid		Physique mathématique, biomathématiques, physique des hautes énergies, théorie de la matière condensée, physique numérique
5884	W1030402		systèmes désordonnés et physique statistique appliquée au transport électronique, optique et acoustique	Okbani Zahira		Systèmes désordonnés, physique statistique, propriétés électroniques, propriétés optiques, propriétés acoustiques
5885	W1030403		Spectroscopie d'impédance, propriétés diélectriques et champ local, percolation	Zekri Lotfi		Spectroscopie diélectrique, percolation, réseaux aléatoires, composites, champ local
5886	W1030404		Dynamique des feux	Zekri Nouredine		Propagation des feux, inflammabilité, combustion, rayonnement des flammes, risques feux, suis, environnement
	W1030900	U. STO	Physique Des Plasmas, Des Matériaux Conducteurs Et Leurs Applications	Belasri Ahmed		Agréé en 2000
5887	W1030901		Plasma et Conversion d'énergie	Belasri Ahmed		plasma, conversion d'énergie, source de photonUV, dépollution par plasma, décharge à barrier diélectrique
5888	W1030902		Physique des matériaux	Hamdache Fatima		Transport électronique. optoélectronique, Synthèse. Transition. Laser à puits quantiques.
5889	W1030903		Optoélectronique et énergie renouvelable	Ait Kaci Hocine		
5890	W1030904		Les Polymères Conducteurs	Benharrats Nacira		Transport électronique. Analyse chimique des matériaux, Synthèse, polymères hybrides
	W1032400	U. STO	Structure De Composites Et Matériaux Innovants	SEREIR Zouaoui	صغير زواوي	Agréé en 2011
5891	W1032401		COnstruction et Réparation des Navires par des MATériaux Composites	SEREIR Zouaoui	صغير زواوي	Réparation, Construction navale, Matériaux innovants, Composites, Conditions d'environnement, Endommagement, Modélisation, Optimisation, Fissures,Corrosion, Pipelines.
5892	W1032402		Effets des Conditions d'Environnement sur la Fiabilité des Structures En Composites	BOUALEM Nouredinne	بوعلام نور الدين	Environnement, Fiabilité, Matériaux composite, humidité, matériaux de construction
5893	W1032403		Contrôle et Réhabilitation des pipelines Corrodés	BENZARGA Djebara	بن زرقة جبارة	Corrosion, Pipelines, renforcement,Endommagement,Contrôle, Dimensionnement, Modélisation, Réhabilitation, Composites, Matériaux
5894	W1032404		Réparation des Structures Eendommagées par des plaques en Composites	SADDAK Aissa	صداق عيسى	Réparation, Réhabilitation, Composite, Méthodes deséléments finis, Durabilité, Colle, Patch, Optimisation, Structures.
	W1032800	U. STO	Physique Des Matériaux Et Des Fluides	FERHAT Mohamed		Agréé en 2012
5895	W1032801		Calcul et Modélisation Physique	Ferhat Mohamed		DFT-abinitio-Modélisation-Prédiction
5896	W1032802		Le Magnétisme dans les Matériaux	Mokhtar ELCHIKH		DFT-Magnétisme-Intéraction des changes-Température de Curie
5897	W1032803		Phénomène d'interfaces fluide/solide -Approche numérique	ALLA Hocine		Mouillage-surfactant-CFD-Fluent-EDP
5898	W1032804		Emission électronique à partir des métaux	MESSAAD MOHAMMED		Émission Electronique-effet de champs-barrière de potentiel-effet Notingham
	W1042100		Chimie Et D'Électrochimie Des Complexes Métalliques	BENABDALLAH Tayeb	بن عبد الله طيب	Agréé en 2011

5899	W1042101	U. STO	Extraction liquide-liquide de polluants métalliques divers par des ligands organiques polydentés	BENABDALLAH Tayeb	بن عبد الله طيب	Extraction liquide-liquide ; point de trouble ; polluants métalliques ; Synthèse organique ; ligands polydentés
5900	W1042102		Synthèse et exploration électrochimique de ligands organiques polydentés en milieu aqueux micellaires et émulsionnés	ILIKTI Hocine	الكتي حسين	électrochimie organique ; électrodes catalytiques ; ligands organiques ; milieux micellaires ; émulsions
5901	W1042103		Synthèse, étude structurale et exploration de la bioactivité de systèmes hétérocycliques divers et de leurs complexes métalliques	AOUED Mohamed Reda	عواد محمد رضا	synthèse organique ; ligands hétérocycliques ; mécanismes réactionnels ; activité biologique ; complexes métalliques
5902	W1042104		Mise au point de ligands hétérocycliques polydentés ; étude de leur comportement en solution vis-à-vis de cations métalliques divers	REZKI Nadjet	رزقي ناجة	synthèse organique ; ligand polydentées ; hétérocycles, complexation ; cations métalliques
	W1042900		Chimie Des Matériaux Inorganiques Et Applications	Bettahar Nourredine		Agréé en 2013
5903	W1042901	U. STO	Synthèse et modification d'hydroxydes lamellaires et leurs applications en adsorption et en catalyse	BETTAHAR Nourredine		Hydroxyde lamellaire, HDL, Adsorption, Catalyse, Coprécipitation, Calcination, Effet mémoire, Echange anionique
5904	W1042902		Nouveaux oxydes et leurs applications catalytiques et énergétiques	SELLAMI Mayouf		Synthèse, méthode céramique, sol-gel, sels fondus, Conductivité électrique, susceptibilité magnétique, conducteurs transparents, Pyrochlore, Zirkelite, Weberite, Oxyde mixte, photo-dégradation, pile au lithium
5905	W1042903		Synthèse et caractérisation d'oxydes - Applications	BEKKA Ahmed		Oxydes - Sol-gel - Céramique - cristallographie - Diffraction X - Catalyse - Environnement - Pollution - Eaux usées.
5906	W1042904		Elaboration et amélioration des propriétés des matériaux polymétalliques	BAHMANI Abdellah		Synthèse, matériaux, DRX, catalyse, photocatalyse, dépollution
	W1043100		Eco-Matériaux Fonctionnels Et Nanostructurés	HAMIDI Fatiha	حميدي فتيحة	Agréé en 2013
5907	W1043101	U. STO	Synthèse de matériaux microporeux à morphologie et taille des cristaux contrôlés et leurs applications dans les domaines de la catalyse et de l'environnement	HAMIDI Fatiha	حميدي فتيحة	Zéolithes, Synthèse, Nanomatériaux, Taille des cristaux, Environnement, Catalyse, Adsorption, Echange ionique, Nano-structurés.
5908	W1043102		Valorisation des Minéraux et Chimie Verte	MOKHTARI Fatiha	مختاري فتيحة	Minéralogie, Rhéologie, Argile Montmorillonitique, Hydrotalcite, composite, géopolymère, Conductivité Electrique, Zétamétrie, Capacité d'échange cationique et anionique, Pontage, Adsorption, Acidité, Basicité, photocatalyse, catalyse et céramique.
5909	W1043103		Elaboration d'éco-liants hydrauliques à base de déchets Industriels	KACIMI Larbi	قسيمي العربي	Eco-ciment, géo-polymère, activité pouzzolanique, traitement hydrothermal, traitement chimique, activation électrochimique
5910	W1043104		Simulation numériques des phénomènes métallurgiques	BELAHOUEL Mohamed	بلحول محمد	Simulation numérique , Jet de gaz , profile surface libre , convertisseur à oxygène , décarburation , dénitruration .
	W1043400		Synthèse Organique, Physico-Chimie, Biomolécules, Et Environnement.	BELKADI Mohamed		Agréé en 2013
5911	W1043401	U. STO	Synthèse Organique et Chimie Verte: SOCV	BENYAHIA Houari		Synthèse Organique et Chimie Verte: SOCV
5912	W1043402		Physico-chimie des Matériaux et Catalyse : PMC	DAAOU Mortada		tensioactif, systèmes mixtes, liquides ioniques, micelles, asphaltènes
5913	W1043403		Ingénierie des Biomolécules et Procédés. I.B.P	BELKADI Mohamed		Matériaux biosourcés, Environnement, Activateurs biologiques, Bioprocédés, Biomolécules. Spectroscopie (Infrarouge, UV-VIS, RMN, Mass, Fluorescence...), complexes naturelles et bioactives, Nanoparticules, enrobage et revêtement, tensioactif, systèmes mixtes, liquides ioniques, micelles, asphaltènes, modélisation moléculaire.
5914	W1043404		Environnement et Ecosystèmes. E.E	BENDRAOUA Abdelaziz		pollution marine, transfert de pollutions, procédées pour le traitement des eaux, biomasses épuratoires
	W1051300		Modélisation Et Optimisation Des Systèmes Industriels	BENYETTOU Mohammed	بن بطو محمد	Agréé en 2001

5915	W1051301	U. STO	Développement d'algorithmes et optimisation des systèmes par les techniques d'I.A.	BENYETTOU Mohammed	بن يطو محمد	Modélisation, simulation, Optimisation, dynamiques des fluides, rhéologie, contrôle, attitude, engin mobile Microsatellite, biométrie, systèmes.
5916	W1051302		Modélisation et simulation de la dynamique des fluides dans les systèmes industriels	ABDELOUAHAB Mohamed	عبد الوهاب محمد	mécanique des fluides, dynamique , gouttes , transfert thermique ; couette taylor, energie solaire
5917	W1051303		Modélisation et simulation de la matière condensée : Application industrielle	TCHOUAR Nouredine	تشوار نورالدين	dynamique moléculaire , 3D, systèmes complexes,équilibres de phases de mélanges , physico-chimie, approximation de Feynmann-Hibbs
5918	W1051304		Optimisation des systèmes de production	BELKADI Khaled	بلقا دي خالد	Méta-heuristiques , segmentation, images satellitaires, réseau routier urbain, outil d'aide à la décision, fournis artificielles,
	W1060200	U. STO	Carburants Gazeux & Environnement	BENZEGUI REDOUANE		Agréé en 2000
5919	W1060201		ENERGIE ET ENVIRONNEMENT	TEBBAL MOHAMED		ENERGIE-EBULUTION-FLAMME-CONDENSATION-transfert de masse-transfert de chaleur-liquefaction-basse temperature
5920	W1060202		ENVIRONNEMENT ET BIOCARBURANTS	TABET HELAL FOUZI		BIOCARBURANTS-BIOMASSE-BIOGAZ-ENVIRONNEMENT-ENERGIES RENEUVELABLES
5921	W1060203		COMBUSTION ET ENVIRONNEMENT	ARIS ABDELKADER		ENERGIE-TRANSFERT THERMIQUE-ENVIRONNEMENT -ENERGIES RENEUVELABLES
5922	W1060204		CALCUL DES STRUCTURES ET ENDOMAGEMENT	TAMINE TAWFIK		STRUCTURE-ENDOMAGEMENT-RESISTANCE DES MATERIAUX-ENDURANCE-RUPTURE-FATIGUE
5923	W1060205		COMBUSTION TURBULANTE INSTALLATIONS PETROLIERES	BENZEGUI REDOUANE		FROTTEMENT-USURE-LUBRIFICATION-ENERGIE-ENVIRONNEMENT-SECURITE
5924	W1060206		COMPORTEMENT DES MATERIAUX	SEDDAK AISSA		MATERIAUX-ENDOMMAGEMENT-STRUCTURES-TEMPERATURE-COMPORTEMENT
	W1060300		Développement Des Entraînements Électriques	MAZARI Benyounes		Agréé en 2000
5925	W1060301	U. STO	Contrôle intelligent des Machines Electriques	MAZARI Benyounés		Machines électriques, électronique de puissance, commande, algorithmes de contrôle,, filtrage actif, qualité de l'énergie électrique
5926	W1060302		Surveillances et Diagnostic des Entraînements Electriques	Bendiabdellah Azzedine		Entraînements électriques, Onduleurs, Maintenance, Diagnostic, Traitement du signal, Sévérité des défauts, Prédiction des arrêts,
5927	W1060303		Association des techniques électriques de diagnostic et de la tolérance des défauts pour la surveillance des entraînements électriques	Benouzza Nouredine		Machines électriques, diagnostic, technique électrique de diagnostic, tolérance aux défauts
5928	W1060304		Compatibilité électromagnétique des systèmes	AZZOUZ Zin-Eddine		Perturbations électromagnétiques, conduction, rayonnement, blindage, filtrage, qualité de l'énergie électrique.
5929	W1060305		Automatique des systèmes de conversion électromécanique	ZEMALACHE MEGUENNI kadda		Machines électriques, électronique de puissance,Actionneurs piézo-électriques, Commande, Véhicule électrique, Systèmes intelligents, Stabilité dynamique, conversion de l'énergie électrique, Energie renouvelable.
	W1060600		Mécanique Des Structures Et Stabilité Des Constructions	NASSER Bachir		Agréé en 2000
5930	W1060601	U. STO	optimisation,dynamique et réseaux	HAMANE Mebrouk		dynamique, seisme ,structure ,béton ,modélisation ,optimisation, numérique, recalage, element finis, dommage, réseaux urbains, bâtiment intelligent béton précontraint, acier.
5931	W1060602		Construction Mixte Acier-Béton	TEHAMI Mohamed		Acier-Béton-Connexion-Section mixte- Voilement local-Fluage-Retrait
5932	W1060603		Constructions Métallique et B.A. Modélisation/Transfert thermique dans les bâtiments	NASSER Bachir		assemblage; cyclique; modélisation; P.A.F.;thermique; Simulation; transfert de chaleur.

5933	W1060604		matériaux et conception des structures	KERDAL Djamel Elddine		Modélisation; structures, acier, béton, mixtes acier-béton; endommagement; nouveaux matériaux
	W1061000		Signaux Et Images	Ouamri Abdelaziz		Agréé en 2000
5934	W1061001	U. STO	VidéoSurveillance Intelligente	Ouamri Abdelaziz		Vision
5935	W1061002		localisation et poursuite de cibles	Keche Mokhtar		Poursuite, Geolocalisation, Filtrage de Kalman, LIFI
5936	W1061003		Vision et Biométrie	Ouldmammar Madani		Biométrie, empreintes, faciale
5937	W1061004		Communication et Réseaux	Guezzouri Mustapha		réseau, communication, QoS, cloud
	W1061100		Systèmes Intelligents (Laresi)	BERRACHED Nasr Eddine		Agréé en 2000
5938	W1061101	U. STO	TELEROBOTIQUE ET COOPERATION HOMME MACHINE	BERRACHED Nasr Eddine		Télérobotique-Coopération Homme Machine- Interfaces Homme Machine- Interface Cerveau Machine- Aide à l'handicap, Télé travaux pratiques- Asservissement gestuel
5939	W1061102		MEDICAL AND INDUSTRIAL PRONOSTIC AND HEALTH MANAGEMENT	BOUGHANMI Nabil		Aide à la décision-Aide au diagnostic-aide au pronostic- Apprentissage artificielle-classification-Diagnostic industriel-Pronostic industriel-diagnostic de pathologies cardiaques
5940	W1061103		IMAGERIE EMBARQUEE	KADDOUR El Boudadi Lahouari		Imagerie-Systèmes embarquées-Réseaux de capteurs- systèmes d'information géographique- Réseaux urbains-réseaux périurbains
5941	W1061104		ROBOTIQUE MOBILE ET SYSTÈMES EMBARQUES	LOUKIL Abdelhamid		Systèmes embarqués- Robotique mobile-Base mobile-Navigation autonome en milieu naturel-Navigation basée vision-Navigation coopérative-Navigation collaborative
	W1061200		Mécanique Appliquée	HAMIDOU Mohamed Kamal	حميدو محمد كمال	Agréé en 2001
5942	W1061201	U. STO	Turbomachines	HAMIDOU Mohamed Kamal	حميدو محمد كمال	Turbine; Compresseur; Pompe; Modelisation; CFD; Transfert de chaleur; Volute, Aubages, Essai de soufflerie; Suralimentation.
5943	W1061202		Modélisation et Simulation des écoulements turbulents	NOUREDDINE Abdelkader	نورالدين عبد القادر	Turbulence ; Instabilité ; Disque tournant ; Microfluidique ; Simulation; Environnement.
5944	W1061203		Conversion de l'énergie	BENMANSOUR Abdeljallil	بن منصور عبد الجليل	Energie renouvelable; Eolienne; Turbine Darius; Rayonnement solaire; Capteur thermique.
5945	W1061204		Rheologie	BOUZIT Mohamed	بوزيت محمد	Fluide complexe ; Lois de comportement ; Rhéogramme; Contrainte, Taux de cisaillement; Viscosité ; Viscosimètre.
5946	W1061205		Equipe d'Analyse des Structures Mécaniques	RAHMANI Othmane	رحماني عثمان	Eléments Finis; Eléments Frontières: Vibration Mécanique; Comportement Mécanique; Composite; Interaction Fluide Structure; Aéroélasticité
5947	W1061206		Modélisation de l'écoulement des superfluides	MERAHI Leila	مراحي ليلى	Helium 4; Superfluide; DNS; LES; Turbulence quantique;
	W1061400		Rhéologie - Transport Et Traitement Des Fluides Complexes	BOUDJENANE Nasr-eddine	بوجنان نصر الدين	Agréé en 2001
5948	W1061401	U. STO	Réductions de Frottements et Protection de l'Environnement	BOUDJENANE Nasr-eddine	بوجنان نصر الدين	Rhéologie, transport, vase, frottements, environnement, boues, huiles
5949	W1061402		Rhéologie et Transport des boues et vases	BELHADRI Mansour	بلحضري منصور	Rhéologie, boues, vases, argiles, traitement, valorisation
5950	W1061403		Transport et Pompages des Fluides Complexes (eau,gaz,pétrole,fluides,industrie)	NEMDILI Ali	نمديلي علي	Pompage, fluides complexes, huile pétrole, rhéologie
5951	W1061404		Valoration des Matériaux	KHALDI Abdelkrim	خالدي عبد الكريم	Granulats, valorisation, laitiers, compression, flexion, granulométrie
	W1061500		Génie Electrique D'Oran (Lgeo)	BOUDGHENE STAMBOULI Amine	بودغن سطمبولي أمين	Agréé en 2002

5952	W1061501	U. STO	Haute Tension & Champ Electrique	HADI Hocine	هادي حسين	Haute Tension, Champ Electrique, Isolateur, Contournement, Pollution, Décharge électrique
5953	W1061502		Décharge Electrique et ses Applications	FLAZI Samir	فلازي سمير	Décharge Electrique, Plasma, Couronne, Contournement, Décharge à Barrière Diélectrique, Filtre électrostatique, Contrôle d'insecte, Electrostatique
5954	W1061503		Énergies Renouvelables pour la production décentralisée	BOUDGHENE STAMBOULI Amine	بودغن سطمبولي أمين	Énergies Renouvelables, Solaire PV, Systemes PV, Gisement solaire, Changement climatique, envirement, Stratégie énergétique
5955	W1061504		Systèmes Solaires	TAHRI Ali	طاهري علي	Solaire, modules photovoltaïques, caractéristiques I-V, évaluation, indice de performances, quantités d'énergie électrique.
	W1061600	U. STO	Signal-Image-Parole (Simpa)	BENYETTOU Abdelkader	بن يطو عبد الكادر	Agréé en 2002
5956	W1061601		Données Apprentissage et Connaissance	BENYETTOU Abdelkader		Intelligence artificielle, reconnaissance automatique de la parole, système immunitaire artificiel, reconnaissance de formes, connexionisme, web intelligent, datamining, deeplearning.
5957	W1061602		Imagerie et Vision Artificielle	BENAMRANE Nacéra		Imagerie, vision artificielle, robotique, compression, transmission, traitement d'images
5958	W1061603		Mise en œuvre de méthodes bio inspirées pour le Traitement de Images Satellitaires et mise en place de Systèmes d'Information Géographique pour leur étude	FIZAZI Hadria		image satellitaire, bio-inspiré, analyse multidimensionnelle, SIG, Classification.
5959	W1061604		Ingénierie-Educative et Systèmes Multi-Agents	BENDELLA Fatima		EIAH, e-Learning, m-Learning, Apprentissage collaboratif, MCSCSL, Serious games, simulation participative, ACA.
5960	W1061605		Réseaux Informatiques, Mobilité et Adaptabilité	MEKKI Rachida		mobilité, agent mobile, réseau ad hoc, réseau filaire, réseau sans fil, peer to peer, système réparti.
5961	W1061606		Réseaux mobiles sans fil	MEKKAKIA MAAZA Zoulikha		MANET, Cross-Layer, QoS, routage, réseaux ad-hoc.
5962	W1061607		Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	SADOUNI Kaddour		optimisation combinatoire, algorithmes hybrides, algorithmes évolutifs, métaheuristiques, problèmes difficiles, logiciels d'optimisation.
	W1061700	U. STO	Signaux, Systèmes Et Données	BELBACHIR Mohamed Faouzi		Agréé en 2003
5963	W1061701		Filtrage et Reconstruction de Signaux	BELBACHIR Mohamed Faouzi		Filtrage numérique - Estimation de mouvement - Traitement d'images - Appariement d'images - Indexation multimédia - Entrepôt de données - Fusion d'images - Recherche d'information - Bases de données - Fouille de données - Grilles de données - Prédiction de défauts à l'aide des vibrations sonores.
5964	W1061702		Bases de Données et Multimédia	BELBACHIR Hafida		Bases de données, fouille de donnée, grille de données, recherche d'information; fouille de données spatiale
5965	W1061703		Traitement de Séquences d'Images	ZAOUI Lynda		indexation, recherche, image, contenu, recherche d'information, modélisation, confort, clasification, données post génomiques
5966	W1061704		Acoustique	DEROUICHE Ziane		mesure - analyse - acoustique- vibration -pollution sonore - caractérisation de matériaux
	W1061900	U. STO	Aérodynamique Navale	MOKHTARI A		Agréé en 2011
5967	W1061901		Mécanique des fluides numérique	ADJLOUT L		Performances aérodynamiques- Portance- trainée-Moment-Soufflerie-Foyer. CFD, mécanique des fluides, Aérohydrodynamique, simulation des écoulements.

5968	W1061902	U. STO	Interaction fluide structure en construction navale	Hamoudi B		Hydrodynamiques, Tenue à la mer, véhicules marins, vagues, plateformes pétrolières, mouvements des navires, CFD, mécanique des fluides, Aérodynamique, simulation des écoulements.
5969	W1061903		Turbulence et Modélisation Environnementale	AZZI A		Hydrodynamiques, Hélices marine, propulsions des navires, navires voiliers, vent, environnement, pollution marine
5970	W1061904		Commande automatique en construction navale	MOKHTARI A		robot marin, hélices, communication navale, commande, régulation, identification, signal , instrumentation, propulsion électrique
	W1062000	U. STO	Aéronautique Et Systèmes Propulsifs	IMINE Bachir		Agréé en 2011
5971	W1062001		Aérodynamique	IMINE Bachir		écoulement, portance; trainée, soufflerie, CFD
5972	W1062002		Turbulence	YOUCEFI Abdelkader		écoulement turbulent, structure tourbillonnaire, modèle LES,
5973	W1062003		Matériaux	BELARBI Abdelrahmene		
5974	W1062004		Conception et calcul de structure	GHOMARI Tewfiq		calcul de structure, Code de calcul, Ansys, Patran
5975	W1062005		Systèmes propulsifs	MEFTAH Sidi Mohamed Amine		Moteur 2T-4T, hélice, tripale, turbopropulseur, turboréacteur.
	W1062300		Sciences, Technologie Et Génie Des Procédés	Hadjel Mohammed		Agréé en 2011
5976	W1062301	U. STO	contrôle et gestion de l'environnement	Hadjel mohammed		eau, sol, environnement, dépollution, pesticides, métaux lourds ,
5977	W1062302		milieu poreux, synthese, caractérisation et application environnementale	Belaroui karima		adsorption, matériaux, caracterisation, activation
5978	W1062303		Equipe contrôle et qualité	BOUHADIBA BRAHIM		eau, dépollution, analyses physico-chimiques, environnement, test de qualité
5979	W1062304		equipe reaction par formation de complexe	DJEDIAI HOURIA		formulation, environnement, contaminants industrielle, capteur, GC/MS
	W1062500	U. STO	Electronique De Puissance Appliquée	BOURAHLA Mohamed		Agréé en 2012
5980	W1062501		Développement de Structures d'Electronique de Puissance pour Applications Industrielles	BOURAHLA Mohamed		Transistors IGBT, GTO, convertisseurs statiques d'énergie, énergie renouvelable, véhicule électrique, motorisation électrique embarquée
5981	W1062502		Intégration des Eléments Passifs dans les Dispositifs d'Electronique de Puissance	HAMID Azzedine		Intégration, System-On-Chip, System on Package, composants passifs, ferrite , type planar micro convertisseurs, composants passifs, Intégration hybride et monolithique, électronique de puissance.
5982	W1062503		Modélisation et Méthodes Appliquées en Génie Electriques	TAIEB BRAHIMI A		Modélisations des phénomènes électromagnétiques, développement de logiciels, couplage équations du champ électromagnétique et circuit électronique
5983	W1062504		Optimisation de la puissance d'un générateur photovoltaïque connecté au réseau	BELARBI Ahmed Wahid		MPPT (Maximum Power Point Tracker), PVG (Photovoltaic Generator), Boost, Microcontrôleur, énergie solaire, cellule PV (photovoltaïque).
	W1062600	U. STO	Ingénierie Des Procédés Et De L'Environnement	DEBAB Abdelkader		Agréé en 2012
5984	W1062601		Ingénierie de l'Environnement	DEBAB Abdelkader		Hydrodynamique- bioréacteurs-CFD-Modélisation-separation-bioprocédés-épuration-valorisation
5985	W1062602		Traitement des eaux	BENHAMOU Abdellah		adsorption-matériaux mésoporeux-pollution organique-fonctionnalisation-eaux usées
5986	W1062603		Energétique et developpement durable	MORSLI Amine		Énergie- développement durable
5987	W1062604		Traitement et valorisation des dechets	BENNAMA Tahar		Gestion-recyclage-valorisation-biomatériaux-dechets solides-lixiviats-décharge-CET
	W1062700		Optimisation Des Réseaux Electriques	Rahli Mostefa		Agréé en 2012

5988	W1062701	U. STO	Optimisation dans les réseaux d'énergie électrique	Rahli Mostefa		d. Optimisation de la réserve de puissance. Effondrement d'un réseau électrique. Black-out. Méthode Harmony Search. Réseau de Sonelgaz. Optimisation de la production décentralisée. Centrale de petite dimension type : turbine à gaz, pile à combustible, éolienne ou photovoltaïque, etc....
5989	W1062702		Dispatching économique et environnemental dans les réseaux d'énergie électriques	Kotni Lahouari		Optimisation. Réseau d'énergie électrique. Optimisation économique et environnementale. Minimisation du cout de production d'énergie électrique. Minimisation des pertes. Minimisation des émanations des gaz à effet de serre. Centrales de production d'énergie électrique
5990	W1062703		Production d'énergie éolienne et conversion d'énergie AC/DC/AC	Abdelhakem-Koridak Lahouari		Eoliennes, production d'énergie électrique, Production décentralisée, Convertisseurs AC/ DC /AC, Défauts
5991	W1062704		Protection Moderne des Lignes de Transport contre les Défauts Electriques	Bouthiba Tahar		Protection des réseaux électriques, Relais, défaut électrique, Réseaux neurones, Logique Floue, Exploitation des longues lignes THT, stabilité du réseau électrique, compensation d'énergie réactive, Interconnexions internationales, Réseau Electrique
	W1063000	U. STO	Développement Durable De L'Energie Electrique	ALLALI Ahmed	علالي أحمد	Agréé en 2013
5992	W1063001		Gestion et Exploitation des Energies Renouvelables	ALLALI Ahmed	علالي أحمد	Energie hybride, Energie renouvelable ; Energie éolienne ; Aérogénérateur ; Panneau solaire; Production électrique Fiabilité, performance, maintenance, commutation des unités de production,
5993	W1063002		Optimisation de l'intégration des Productions Décentralisées et les Réseaux Intelligents	Boouzeboudja Hamid	حميد بوزبوجة	Réseaux intelligents (smart grid), Réseaux de distributions, Production décentralisée, Stabilité de tension, Optimisation de l'écoulement de puissance (OPF), Dispatching économique (ED), Unit commitment, Optimisation multi objective, Compensation de la puissance réactive
5994	W1063003		Electronique de puissance-Amélioration des Performances des Systèmes Electro énergétiques	Ghalem Bachir	عالم بشير	convertisseurs statiques, composants électroniques, filtres électriques, commande temps réel, convertisseurs MLI, hautes fréquences, semi-conducteurs rapides, composants de stockage, super-condensateurs, batteries
5995	W1063004		Surveillance et évaluation des performances des systèmes photovoltaïques	Benabdallah Mohamed Badreddine	بن عبد الله محمد بدرالدين	PV système, module photovoltaïque, performance et évaluation, smart grid les panneaux solaire les appareils de mesures (pyranometre, thermocouple, IV traceur, datalogger...), traceur des graphe tension courant des systèmes photovoltaïque (traveur IV)
	W1063200		Électronique De Puissance, D'Énergie Solaire Et D'Automatique	MIDOUN Abdelhamid		Agréé en 2013
5996	W1063201	U. STO	Connexion d'un générateur photovoltaïque au réseau électrique SONELGAZ	MIDOUN Abdelhamid		Onduleurs, PWM, Photovoltaïque, Energie solaire, Réseau électrique
5997	W1063202		Automatique systèmes de commandes intelligents et robotique	NOUIBAT Wahid		Automatique Robotique Intelligence artificielle robot mobile drone systèmes de contrôle-commande
5998	W1063203		Téléopération-automatisation et supervision	AHMED FOITIH Zoubir		Téléopération, robots humanoïdes, robots paralleles, drones, supervision industrielle, réseaux locaux industriels.
5999	W1063204		Conversion et Stockage d'Energie Photovoltaïque	Settaoui Abderrahmane		Convertisseur DC-DC, techniques MPPT, batteries au plomb, modélisation mathématiques
	W1063300		Microsystèmes Et Systèmes Embarqués	Mekkakia-Maaza Nasr Eddine	مكاكية معزة نصرالدين	Agréé en 2013
6000	W1063301	Technologie des Microsystems Electromécaniques et Microfluidiques	Mekkakia-Maaza Nasr Eddine	مكاكية معزة نصرالدين	Micro&Nano technologie, MEMS, Microfluidiques, Biochip, Lab-on-chip, Micro-usinage, gravure, modélisation, Simulation, Coventor, MEMSCAP.	

6001	W1063302	U. STO	Systèmes Embarqués Temps Réel et Distribués et leur Application	OUSLIM Mohamed	أوسليم محمد	microcontrôleur, temps réel, multitâche,réseaux embarqués sans fils
6002	W1063303		Electronique instrumentale et biomédicale	BOUGHANMI N.		Traitement d'images, reconnaissances de formes, microcontrôleurs, systèmes embarqués, imagerie médicale, instrumentation médicale.
6003	W1063304		Equipe énergétique photovoltaïque- pile à combustible	ZERHOUNI Fatima Zohra	زهروني فاطمة الزهراء	Micro sources d'énergie, Energie renouvelable, micro pile à combustible, micro pile, systèmes embarqués,microsystèmes embarqués. générateur photovoltaïque.
	W1100200		Développement, Culture Et Politique : Cas De La Ville D'Oran	Lalaoui Ahmed		Agréé en 2000
6004	W1100201	U. Oran-2-	Histoire sociale d'Oran, développement et politique de la ville	Lalaoui Ahmed		Histoire-Sociale-Oran au pluriel-Développement- Irrigation M'lata-Culture-Pratique habitante-Délinquance
6005	W1100202		Urbanisme et pratiques habitantes à Oran	Benchehida Ahmed	بن شهيدة أحمد	Urbanisme-Pratique-Habitante-Oran-Déviante
6006	W1100203		Entreprise : développement et environnement	Adda Boudjelal Abdelmalek	عدة بوجلال عبدالمالك	Entreprise-développement-environnement-Management-Organisation-Ressources humaines- Employabilité- Formation- Compétences
6007	W1100204		Les pratiques associatives et politiques à Oran	Yalaoui Ahmed	يعلاوي أحمد	pratiques-associatives-politiques-Oran-élections
	W1101200		Entreprise Et Commerce	Salah Mohamed		Agréé en 2001
6008	W1101201	U. Oran-2-	L'entreprise algérienne dans ses différentes formes et structures	SALAH Mohamed		Entreprise Entreprises individuelles Entreprises sociétaires Sociétés commerciales Structures
6009	W1101202		L'entreprise algérienne dans ses relations avec ses partenaires immédiats : investisseurs et salariés	ZERAOUI Farha		Entreprises Relations Partenaires Investisseurs Salariés
6010	W1101203		L'entreprise algérienne dans ses relations avec ses autres partenaires	MIRAOUI Fouzia		Entreprises Entreprises sociétaires Entreprises individuelles Relations Autres partenaires
6011	W1101204		L'entreprise algérienne et le commerce international : investissements et contrats internationaux, et contentieux	Zahdour Sahli		Entreprises Commerce Commerce international Investissements Contrats Contentieux
	W1101900		Protection Juridique Et Sociale De L'Enfant En Droit Algérien Et En Droit Comparé	BOULENOUAR AZZEMOU Malika		Agréé en 2002
6012	W1101901	U. Oran-2-	Statut de l'enfant	Mahieddin Nahas Med		Famille-Filiation-Kafala-Hadana-Nafaka-Tutelle-Enfant-Enfant né hors mariage-enfant abandonné-adoption internationale.
6013	W1101902		Education et Formation de l'enfant	Boulenouar Azzemou Malika		Education-Formation-Ecole-Pré-scolaire-Etablissement d'accueil-Petite enfance-Elève-Apprenti-Santé-Loisirs-intérêt de l'enfant
6014	W1101903		Protection de l'enfant en droit social	Bensalem Kamel		Travail-Sécurité sociale-Apprentissage-Informel-Publicité Spéctacle
6015	W1101904		Protection pénal de l'enfant	Bouziane Malika		Justice-Délinquance-maltraitance- Institutions- Educateur sociaux
	W1102000		Dimensions Et Valeurs Des Transformations Idéologiques Et Politiques En Algérie	Bouarfa Abdelkader	بوعرفة عبد القادر	Agréé en 2003
6016	W1102001	U. Oran-2-	التحويلات السياسية للجزائر وإشكالية الدولة الوطنية	Bouarfa Abdelkader	بوعرفة عبد القادر	التحويلات - الوطنية - القيم - السياسية - الجزائر
6017	W1102002		المنظومة القيمية في التراث الجزائري - الهوية وصراع الأجيال والأثنيات	HOCINE ZAOU	الحسين الزاوي	المنظومة-القيمية-التراث-الهوية-الأثنية
6018	W1102003		الفكر القيمي من خلال الخطاب الإصلاح - جمعية العلماء نموذجاً	MOHAMED ABDALLAOUI	محمد عبد اللاوي	القيمة-الخطاب-الإصلاح-الفكر الجزائري-جمعية العلماء
6019	W1102004		مستقبل المنظومة القيمية من خلال التحويلات المحلية والعالمية	Boukralda Zaouiaoui	بوكرا لدا زواوي	مستقبل - المنظومة - القيمية - المحلية - العالمية
6020	W1102005		الدين والمجتمع	Bouid boumadienne	بوزيد بومدين	فلسفة - مجتمع - دين - قيم - تحولات
6021	W1102006		القيم المعرفية في التاريخ الثقافي الجزائري	Zaoui Omar	زاوي عمر	القيم - المعرفة - التاريخ - الثقافة - الجزائر
6022	W1102007		واقع الدراسات القيمية في الجزائر	Bouchiba Mohammed	بوشيبية محمد	واقع - الدراسات - القيم - التحويلات - الجزائر
6023	W1102008		إشكالية النهضة والتقدم في الخطاب الجزائري الحديث والمعاصر	Kassoul Tabet	قصول ثابت	إشكالية-النهضة-الخطاب-الحديث-المعاصر
	W1102200		Droits De Transport Et Des Activités Portuaires	BOUKHATMI Fatima		Agréé en 2008

6024	W1102201	U. Oran-2-	Législation des transports (droit algérien et conventions internationales)	BOUKHATMI Fatima		droit des transports maritime, terrestre, aérien; législation et réglementation interne; conventions internationales de transport international de marchandises et de passagers; documents de transport; connaissance; lettre de voi
6025	W1102202		Activités maritimes et portuaires	KAMRAOUI Azzedine		droit portuaire, droit douanier, auxiliaires du transport, consignataires, commissionnaire en douane, transitaire, remorquage, acconage, manutention, pilotage, lamanage, domaine public portuaire, sécurité, sûreté
6026	W1102203		Transactions internationales et réglementation algérienne	TRARI-TANI Mostefa		commerce internationale, OMC, autres conventions internationales, contrats internationaux, clauses contractuelles, arbitrage, hardship, transport, assurances, code des marchés publics, droit bancaire, credoc, incoterms,
6027	W1102204		Contentieux maritime et portuaire	LARBI-CHAHT Abdelkader		contentieux maritime, contentieux portuaire, conventions internationales code de procédure civile et administrative, charte-partie, connaissance, clause de juridiction, clause d'arbitrage,
	W1102300	U. Oran-2-	Droit, Société Et Pouvoir	BOUSMAHA Nasreddine	بوسماحة نصر الدين	Agréé en 2009
6028	W1102301		ممارسة السلطة عن طريق القانون	CHERBAL Abdelkader	شربال عبد القادر	ممارسة السلطة في الجزائر-السلطات الثلاث-دور المجلس الدستوري-اليات الرقابة المقررة في القانون- الحكم الراشد-دور القانون في التنمية الداخلية-الأحزاب السياسية-ترقية العدالة- المرحلة الإنتقالية- حقوق الإنسان- الأحزاب السياسية- دولة القانون-دراسات قانونية-المجتمع الدولي-
6029	W1102302		الحقوق الأساسية والمجتمع	ABASSA Taher	عباسة الطاهر	الحقوق الأساسية - الضمانات -استقرار المجتمع
6030	W1102303		فشل القانون و الخروج من الأزمة(على المستوى الوطني)	BOUSOLTANE Mohamed	بوسلطان محمد	دولة القانون العدل دولة الحقوق سيادة القانون الدولية- ممارسة السلطة وللقانون - الحرية - الديمقراطية- الضمانات - التشريعية - المشروعية - المجتمع المدني
6031	W1102304		فشل القانون و الخروج من الأزمة(على المستوى الدولي)	FASLA Abdellatif	فاصلة عبد اللطيف	الأزمات الدولية- فشل القانون الدولي- طرق حل المازعات الدولية- دور المنظمات الدولية في حل الأزمات- تفاعلات النظام الدولي-الإستراتيجيات الدولية-إدارة الأزمات-المرحلة الإنتقالية- حقوق الإنسان و الديمقراطية- مرحلة ما بعد النزاع
6032	W1102305		ترقية العدالة و دولة القانون	BOUSMAHA Nasreddine	بوسماحة نصر الدين	العدالة
	W1102400	U. Oran-2-	Reformes Économiques Et Intégration Régionale Et Internationale	Chouam Bouchama	شوام بوشامة	Agréé en 2009
6033	W1102401		الإصلاحات الاقتصادية و Réformes économiques et privatisation و الخصخصة	Chouam Bouchama	شوام بوشامة	réformes éconopmiques, économie administrée, privatisation, évaluation des entreprises actionnariat,
6034	W1102402		الدراسات الاقتصادية و Travail, études économique et anthropologiques و العمل و الأنتروبولوجيا و العمل	Benmessaoud Khadidja	بن مسعود خديجة	sociologie des organisations, sociologie du travail, gestion des ressources humaines, statut du travail, ...
6035	W1102403		تنظيم المؤسسات في حالة Assainissement des entreprises en difficultés و العجز	Kourbali Baghdad	كربالي بغداد	économie de l'entreprise, entreprises en difficulté, audit financier, diagnostic financier, analyse des ratios, ...
6036	W1102404		تقييم و تقويم المؤسسات و Evaluation des entreprises et redresment	Reguig issad Idris	ريقق اسعد ادليس	évaluation, entreprise, redressement des entreprises en difficulté, gestion financière, audit financier et comptable, ...
	W1103100	U. Oran-2-	Systemes, Structures, Modèles Et Pratiques : Philosophie, Sciences Sociales Et Traduction	Benmeziane bencherki	بن مزيان بن شرقي	Agréé en 2011
6037	W1103101		الرابطة الإجتماعية و النوع الاجتماعي		العابدي عبد الكريم	رابطة، جنس، جندر
6038	W1103102		التواصلية و الاتصال: علاقات البنيات بنماذج أنساق الفكر		بن مزيان بن شرقي	نصوص، التواصل، الممارسة، الغربي، الإسلامي،
6039	W1103103		التحولات الاجتماعية و الممارسات الجديدة		يزلي بن عمر	التحولات، الشباب، المعالجة، التغيير، الأنماط
6040	W1103104		نقل الفكر من وإلى الفكر العربي الإسلامي: مدرسة طليطلة وبادو		الزاوي عبد الرحمن	الترجمة، التفسير، الشرح، التأويل، الفهم
6041	W1103105		الممارسات الاجتماعية و الاتصال في الجزائر		بومحراث بلخير	الرابطة، المجتمع، الاتصال، الشباب، الأسرة
6042	W1103106		فلسفة براكسس		قواسمي مراد	البراكسس، الفهم، الثقافة، الخطاب، الممارسة
6043	W1103107		المخيال الاجتماعي و الواقع المعاش		بلحسن مباركة	الجنوسة، الحسن، المجتمع، الثقافة، الممارسة، الإختلاف

6044	W1103108		الفلسفة والتأويل		بلعالية دومة ميلود	الدلالة، الرمز، الفهم، التأويل، الهيرمونطيقا
	W1103700	U. Oran-2-	Langue, Discours, Civilisations Et Littératures	MEDJAD Fatima		Agréé en 2012
6045	W1103701		Ecritures maghrébines, francophones et africaines de langue française	MEDJAD FATIMA		littérature et civilisation - Histoire et mémoire - études de genres - écriture féminine - esthétique littéraire - corps et transgression
6046	W1103702		L'enseignement de la littérature francophone	BENDJELID FAOUZIA		programmes d'enseignement - cultures d'enseignement - cultures d'apprentissage - textes littéraires - formation des enseignants - outils pédagogiques
6047	W1103703		Discours, langage et communication	ZINAÏ YAMINA		Analyse du discours - analyse textuelle - base de données des textes et des discours - manuels de spécialité - théories et approches- pratiques langagières - plurilinguisme- contexte interculturel - communication et information - interaction - stéréotype
6048	W1103704		Langue française, diversités culturelles et formation	TOUATI MOHAMED		enseignement de la langue, littérature et culture - formation des formateurs - outils pédagogiques - programmes d'enseignement - didactique de la littérature et de la langue
	W1120500	U. Oran-2-	Espace Géographique Et Aménagement Du Territoire	Hadeid Mohamed	حدايد محمد	Agréé en 2000
6049	W1120501		Évolution, dynamique et désertification des milieux en Oranie et dans le Sud-Ouest du Sahara	REMAOUN Khadidja		Désertification, steppe, Sahara, dégradation du milieu, aridité
6050	W1120502		Espace et population	Lesгаа Moussa		Espace, population, démographie, migration, mobilité
6051	W1120503		Processus de métropolisation et mondialisation en Algérie	BENCHEHIDA Driss		Métropolisation, grandes villes, mondialisation, activités industrielles, Oran
6052	W1120504		Dynamique urbaine, image et vécu	TAHRAOUI Fatima		Dynamique urbaine, quartiers, image, poulirs publics, citoyens
6053	W1120505		Territoires et sociétés	BENDJELID Abed		Territoires, sociétés, espace saharien, immigration, centres urbains sahariens
6054	W1120506		Dynamique des espaces steppiques et sahariens	Hadeid Mohamed		Steppe, Sahara, écosystème oasien, eau, risques naturels
	W1120900	U. Oran-2-	Paléontologie Stratigraphique Et Paléoenvironnement	BELKEBIR Lahcène		Agréé en 2000
6055	W1120901		Ecostratigraphie et reconstitution des climats et des paléoenvironnements à partir des faunes et des flores	BESSEDIK Mostefa		Ecostratigraphie, paléontologie, reconstitution, paléoécologie, paléofaunes, paléoflores, climat
6056	W1120902		Systématique des organismes (faune et flore), biostratigraphie et corrélation marin continental des séries géologiques	BELKEBIR Lahcène		Paléontologie, stratigraphie, systématique, biodiversité, biostratigraphie, bioévénements, paléoenvironnement
6057	W1120903		Dynamique des milieux organogènes tertiaires et genèse des substances utiles	MANSOUR Bouhameur		Diatomées, Radiolaires, Ostracodes, gastéropodes lacustres, géochimie, dynamique sédimentaire, milieux organogènes, Paléoenvironnement
6058	W1120904		Géodynamique, environnement et stratigraphie des dépôts continentaux et mixtes des bassins sédimentaires	MAHBOUBI Mahammed		formations continentales- post-jurassique-biochronologique-échanges-histoire des peuplements- paléoenvironnement-faune-flore-géodynamique.
6059	W1120905		Stratigraphie et Géodynamique des bassins paléozoïques	OUALI MEHADJI Abdelkader		Paléontologie ; Stratigraphie ; Sédimentologie ; Paléoenvironnements ; Géodynamique ; Sahara ; substances utiles ; environnements subactuels & actuels ; Risques naturels
	W1122700	n-2-	Géoressources, Environnement Et Risques Naturels	HASSANI Moulay Idriss		Agréé en 2011
6060	W1122701		Risques Naturels	MANSOUR Hamidi		Aléa sismique, sismotectonique, l'intégration SIG-Photogrammetrie, réseau Net-Méditerranéen, phénomènes géodynamiques, modèles Géomatiques, zones inondables, imageries satellitaires, interférométrie radar, microzonage.

6061	W1122702	U. Ora	Pétrologie et Géochimie	REMACI Nacéra		Pétrologie, géochimie, isotopes Sr-Nd-O, mafiques, granitoïdes, météorites, Oranie, Hoggar central, Ougarta.
6062	W1122703		Hydrogéologie environnementale & Ressources en Eau	HASSANI Moulay Idriss		hydrogéologie, hydrochimie, pollution des eaux, environnement, géophysique appliquée, climat, changement climatique, adaptation, aménagement du territoire, développement durable.
6063	W1122704		Valorisation des potentialités minérales et géo-environnement	TABELIOUNA Mohamed		Structures annulaires, magmatisme, Eglab, Dorsale Reguibat, Gara Djebilet, géomatique, Eburnéen, substances utiles,
	W1123400		Géodynamique Des Bassins Et Bilan Sédimentaire	BENHAMOU Miloud		Agréé en 2012
6064	W1123401	U. Oran-2-	Géodynamique des bassins et de l'ouest algériens	BENHAMOU Miloud		Tell, Atlas, Sahara, Stratigraphie génétique, Sédimentologie des faciès, ichnofaciès, paléoenvironnement, Matière utile
6065	W1123402		Traitement et Modélisation des Données Paléontologiques	SEBANE Abbès		Événement anoxique, paléoenvironnement, Biostratigraphie, Matière organique, géostatistique, Modélisation, Jurassique
6066	W1123403		Magmatologie et Tephrochronologie	ZERKA Mohamed		Magmatisme, Pétrologie, Géochimie, Métallogénie, Manteau, Croûte, Fluides, Altérations, Minéralisations, Orogènes hercynien et alpin
6067	W1123404		Sédimentologie des Terrains Cénozoïques et Quaternaires	MOUSSA Kacem		Géologie environnementale, Zonation des faciès, Géomorphologie, microtectonique, glissement épiglyptique, géomatique
	W1164100		Ingénierie De La Sécurité Industrielle Et Du Développement Durable	Lounis Zoubida		Agréé en 2014
6068	W1164101	U. Oran-2-	SECURITE DES PROCES RELATIVE AUX RISQUES THERMIQUES ET DE PRESSION	Lounis Zoubida		Sécurité industrielle, risque de pression, risque thermique, emballage, étude de danger, simulation et modélisation des phénomènes physico-chimiques dangereux, sûreté de fonctionnement
6069	W1164102		SYSTEMES DE SECURITE INTELLIGENTS	ZEBIRATE SORAYA		systèmes intelligents, prévention intelligente, système dynamique de surveillance intelligents, systèmes multi agents, réseaux de neurones artificiels, sécurité intelligente
6070	W1164103		NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS LA MESURE ET L'OPTIMISATION DE LA SURTE DE FONCTIONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT	hassini abdelatif		mesure-optimisation, SMA, grille, systèmes industriels, centrale solaire, imagerie
6071	W1164104		GENIE DE L'ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE	Lebsir Hayet		ressources naturelles, ressources renouvelables, polluants organiques et inorganiques, biomatériaux, biodégradables, environnement, composites, absorbants, traitement des eaux, traitement des déchets,
	W1170300		Economie Et Gestion Des Entreprises	BOUYACOUB AHMED		Agréé en 2000
6072	W1170301	U. Oran-2-	PME et entrepreneuriat	BOUYACOUB Ahmed		PME, Entrepreneuriat, capital social, performance, management, fonctions d'entreprise.
6073	W1170302		Compétitivité et innovation dans les entreprises	Toubache Ali		Compétitivité - Connaissance- Innovation - Gouvernance- NTIC - Ressources humaines- Système d'information- Technologie- Territoire
6074	W1170303		Management des ressources humaines (MRH)	TAHAR Laradj		Organisation - gestion - optimisation des ressources - pouvoir décisionnel - compétence(s)- avantage concurrentiel - Performance(s),
6075	W1170304		Les Tic et l'Intelligence Economique dans les entreprises algériennes	Kourbali Baghdad	كربالي بغداد	Intelligence économique, les Tic, communication, performance économiques, compétitivité,...
6076	W1170305		FINANCE ET GOUVERNANCE DES ENTREPRISES	LAHLOU CHERIF		Finance d'entreprise, système d'information, informations financières, performance, développement durable, gouvernance des entreprises.
	W1170400		Education Et Développement	MEZIANE Mohamed		Agréé en 2000
6077	W1170401	Oran-2-	PSYCHOLOGIE DES ORGANIZATIONS علم النفس المنظمات	MEZIANE MOHAMED		المنظمات - السلوك التنظيمي - الالتزام التنظيمي - العقد النفسي - المواطنة التنظيمية - الضغوط النفسية في العمل - جودة الحياة في العمل
6078	W1170402		التربية	محي إبراهيم		القياس - التقويم - المناهج - الأهداف والكفاءات - التعلم الإنساني - صعوبات التعلم الأكاديمية والنمائية طرائق التدريس - سيكلوجية المواد

6079	W1170403	U. (Famille الأسرة	Mansouri Abdelhak		الأسرة ، العلاقات ، التكيف ، العولمة ، الاندماج ، الطلاق ، الاندماج ، التكوين المهني ، الشيخوخة ، المشروع التربوي
6080	W1170404		التعليم أو التكوين	HAMEL MANSOUR		المشروع الشخصي - القرار المهني - التضج المهني - الطالب الجامعي - المهنة المستقبلية
	W1170600	U. Oran-2-	Linguistique, Dynamique Du Langage Et Didactique	BOUHADIBA Farouk, Abderrahmane, N.		Agréé en 2000
6081	W1170601		Linguistique dynamique et gestion linguistique en Algérie // Traductologie et TAL	BOUHADIBA Farouk		Langage et Communication, Ingénierie des langues, Système Educatif, Algérie, Traitement Automatique des Langues, Arabe, Dictionnaire.
6082	W1170602		Idiomes, Didactique et Traduction	BOUKRERIS Louafia		Système Educatif en Algérie, Processus de socialisation, Didactique et Traduction
6083	W1170603		Motifs et objectifs didactiques des langues étrangères : Le cas de l'Algérie	MOSTEFA SBA Zoulikha		Education et Scolarisation, Programmes Enseignement Langues Etrangères, Formation de Formateurs, APC en Algérie.
6084	W1170604		Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN)	ADLA Abdelkader		
	W1170700	U. Oran-2-	Macro-Économie Organisationnelle	DERBAL Abdelkader	دربال عبد القادر	Agréé en 2000
6085	W1170701		Commerce international التجارة الدولية	DERBAL Abdelkader	عبد القادر دربال	Commerce, Algérie, firmes multinationales, union européen, stratégie, compétitivité,
6086	W1170702		Marketing International التسويق الدولي	MIRAOUI Abdelkrim	ميرايوي عبد الكريم	Marketing, pratiques internationales, entreprises algériennes, mise à niveau, commerce international
6087	W1170703		Institutions et integration économique	AMROUN Sedik	عمرون صديق	Institutions ; croissance ; gouvernance ; dette ; politique économique
6088	W1170704		Monnaie, Integration et Croissance	TRARI MEDJAOUI Hocin	تزازي مجاوي حسين	Finance ; commerce international ; marche financier ; économie d'endettement ; finance islamique
6089	W1170705	Innovation et développement	SAAD Mohamed	سعد محمد	economie de la connaissance, cooperation, incubateur, université entrepreneurial, système national d'innovation, strat-up , spin-off, économie évolutive	
	W1171000	U. Oran-2-	Philosophie Et Son Histoire	BAHADI Mounir	بهادي منير	Agréé en 2000
6090	W1171001		المخيل والتاريخ في الأنساق الفكرية والممارسات الثقافية	BAHADI Mounir	بهادي منير	الذات، الكينونة، الإنية، الخطاب الثقافي، الفعل، الرمزية، الذاكرة، المجاز، الحضور، الغياب، الممارسات الثقافية، التأويل، التاريخ، الخلاص، الرؤية، الهوية، الآخر، المخيل، المجتمع، الجزائر، السياسة، التصوف، المقاومة،
6091	W1171002		المعرفة والسلطة في الخطاب السياسي الراهن	HAMADI Anour	أنور حمادي	العلوم الإنسانية، العولمة، السلطة، المعرفة، التأويل، الفهم، الفكر، الخطاب السياسي، الراهن، الفضاء العمومي، التسامح، المصالحة، التعددية، المنهجية، الصراع السياسي، المواطنة
6092	W1171003		الجسد في الخطابات الفكرية	SOIRIT Benamemr	سواريت بن عمر	الجسد، الفلسفة، الغرب، الجماليات، التجميل، التحليل النفسي، المرجعية المعرفية، الفقه، التصوف، الثقافة العربية، الذات، الفينومولوجيا، الأنا، الآخر
6093	W1171004		الاشكاليات المنهجية في العلوم الإنسانية	DJARADI Larbi	جرادي العربي	منهج، إشكالية، علم الاجتماع، التاريخ، الدراسات الإسلامية، فلسفة، النقد، مفهوم، وصف، مركزية، محور، علوم طبيعية، نموذج، مجال ثقافي، مخيل اجتماعي
6094	W1171005		إبيستيمولوجيا العلوم الإنسانية	MALLAH Ahmed	ملاح أحمد	الإبيستيمولوجيا، العلم، تاريخ العلم، المنهج، اليقين، النموذج (paradigme)، التحليل، النقد، الغائية، الحتمية، المنطق، القطعية، التطور، العلوم الإنسانية، العلوم الطبيعية، الرياضيات
6095	W1171006		المنطق وأنساقه الفكرية	ELDJANABI Assad	أسعد الجنابي	نسق، منطق، فكر، الاعتقاد، الحدى، معيار، الحقيقة، المعرفة، القيم، المرونة، المنهج، النظام، التصور، الزمن، التاريخ، الواقع، التعدد، التحول
6096	W1171007		الفلسفة والأنساق الفكرية	MOULFI Mohamed	مولفي محمد	فلسفة، نسق، مفهوم، قيم، عولمة، التقنية، منهجية العلوم الإنسانية، الصناعة، الحرية، الإبداع
6097	W1171008		الفكر الإسلامي والمناهج المعاصرة	MASSOUD Ahmed	مسعود أحمد	منهج، الفكر الإسلامي، الاستشراق، الخطاب البيولوجي، المعرفة، السلطة، التأويل، التبرير، الوعي النقدي، الوعي العلمي، الوعي التاريخي، التمركز الشكلي، المركزية الغربية
	W1171100	an-2-	Psychologie Et Sciences De L'Éducation	GHIAT Boufeldja	غيات بوفلجة	Agréé en 2000
6098	W1171101		Santé au travail	GHIAT Boufeldja	غيات بوفلجة	Travail, ressources humaines, femmes entrepreneurs, santé au travail
6099	W1171102		Neuropsychologie	HADBI Mohamed	حديبي محمد	علم النفس العصبي، الأعصاب، السلوم، الأفازيا، التكفل اللغوي

6100	W1171103	U. Or-	الشباب والمدرسة الجزائرية	YACINE Amina	ياسين آمنة	الشباب - المدرسة الجزائرية - مشكلات التعلم - البحث التربوي - اهتمامات وميول الشباب
6101	W1171104		L'orthophonie	KADRI Halima	قادري حليلة	الكتابة - التقويم - صعوبات الكتابة - المدرس - اختبار الكتابة
6102	W1171105		صعوبات التعلم الأكاديمية : تشخيص، تكفل وعلاج	ALLEGUE Karima	علاق كريمة	التعليم الابتدائي، صعوبات التعلم الأكاديمية، عصر القراء، عصر الكتابة، التكامل النفسي لبيداغوجي
	W1171300	U. Oran-2-	Processus Éducatifs Et Contexte Social En Algérie	TILIOUINE Habib	تيليوين حبيب	Agréé en 2001
6103	W1171301		Qualités de vies, bien-être et progrès social	TILIOUINE Habib	تيليوين حبيب	Qualité de vie; Bien-être; Développement Social; Monde Islamique; Algérie
6104	W1171302		Rapports aux savoirs et caractéristiques des apprenants	GHERIB Larbi	غريب العربي	Rapports aux savoirs; didactique; compétence; performance; formation, apprentissages, stratégies personnelles
6105	W1171303		Le stress au milieu professionnel	Sahil Mokadem	سهيل مقدم	Stress; anxiété; maladies professionnelles; stratégies de coping; résiliences; Qualité de vie; milieux professionnels
6106	W1171304		المقرونية في الوسط الطلابي و دور الانترنت	MEKKI Ahmed	مكي أحمد	المقرونية - الغزو الثقافي - التكوين الثقافي - الطالب الجامعي - الكتاب - الانترنت - جماعات المناقشة - الثورة المعرفية
6107	W1171305		la psycho-pédagogie de la traduction	YEKHELEF Zoulikha	يخلف زوليكحة	la psycho-pédagogie de la traduction – application comportement –compétence–performance – formation.
	W1171500		U. Oran-2-	Application De La Psychologie Et De La Pédagogie Pour Le Développement En Algérie	Marouf Ahmed	معروف أحمد
6108	W1171501			MAROUF Ahmed	معروف أحمد	التربية-التعليم-التنمية البشرية- الفرد- القيم
6109	W1171502	الانحرافات السلوكية		BOULADJERAF Bekhtaoui	بولجراف بختاوي	الانحرافات السلوكية - الحصانة القيمية- التنشئة الأسرية - التمرد -العنف- الادمان
6110	W1171503	الصحة النفسية المدرسية		ZEROUALI Latifa		المدرسة- الصحة النفسية- الاضطرابات العقلية في الوسط المدرسي- التكيف المدرسي- عوامل الخطورة-عوامل الدونة
6111	W1171504	تحسين الوعي البيئي في الوسط الحضري		ABDELGHANI Fouad	عبد الغني فواد	الوعي -البيئة- الوعي البيئي- الوسط الحضري- الديموغرافيا
6112	W1171505	الاختبارات(تعريب، تكيف و تصميم)		Izidi Karima	إيزيدي كريمة	الاختبارات، المقاييس، تعريب الاختبارات، ترجمة الاختبارات، تكيف الاختبارات، تصميم الاختبارات
6113	W1171506	الكفاية الانتاجية		Berabah Mohamed	برابح محمد	التنظيم -العمل-المتغيرات التنظيمية- التكيف التنظيمي البيئة التنظيمية -السلوك التنظيمي
	W1171600	U. Oran-2-	Droit Économique Et Environnement	Zennaki Dalila	زناعي دليلة	Agréé en 2002
6114	W1171601		consommation	Zennaki Dalila		consommateur, sécurité, conformité, information , normes , clauses abusives, intervenant, processus de mise a la consommation
6115	W1171602		droit de la concurrence	Menouer Mustapha		concurrence, professionnels, produits, ventes , abus de position dominante, entente
6116	W1171603		ditribution	Merouane Mohamed		distribution, franchise, réseaux de distribution, distribution sélective, concession
6117	W1171604		environnement	Naceur Fatiha		environnement, sécurité, santé, droit algérien, polution, norme, principe de précaution, risque de développement
	W1171700	J. Oran-2-	Droit Social (Labdros)	HAMDAN BORSALI Leïla		Agréé en 2002
6118	W1171701		Statut de l'enfant	Mahieddin Nahas Med		Famille-Filiation-Kafala-Hadana-Nafaka-Tutelle-Enfant-Enfant né hors mariage-enfant abandonné-adoption internationale.
6119	W1171702		Education et Formation de l'enfant	Boulenuar Azzemou Malika		Education-Formation-Ecole-Préscolaire-Etablissement d'accueil-Petite enfance-Elève-Apprenti-Santé-Loisirs-intérêt de l'enfant

6120	W1171703	U. Oran-2-	Protection de l'enfant en droit social	Bensalem Kamel		Travail-Sécurité sociale-Apprentissage-Informel-Publicité Spectacle
6121	W1171704		Protection pénal de l'enfant	Bouziane Malika		Justice-Délinquance-maltraitance- Institutions- Educateur sociaux
	W1172500		Langues Étrangères Appliquées, Sciences Exactes, Technologie Et Développement	YACINE Rachida		Agréé en 2010
6122	W1172501		CIVILISATIONS MONDE	YACINE Rachida		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6123	W1172502		INFORMATIQUE ET SCIENCES DE L'INFORMATION	ABDI Mustapha Kamel		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6124	W1172503		CONTACT DES LANGUES	BENHATTAB Abdelkader Lotfi		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6125	W1172504		ANALYSE DU DISCOURS	NEDDAR Belabbes		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6126	W1172505		Littératures et Civilisations du Monde Anglophone	BOULENOUAR Mohamed		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6127	W1172506		DIDACTIQUE DE L'ALLEMAND	BAGHDADI Fatima		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6128	W1172507		DIDACTIQUE DE L'ANGLAIS	DJAILEB Farida		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques
6129	W1172508	LITTÉRATURES MONDE	GHENIM Neema		Licence/Master/ Doctorat/ LMD (Academique; Professionalisant)/ Enseignements/ Langues Etrangeres/ Langues Apliquees/ Elaboration de base de données/Conception et elaboration de programmes/ Curricula/ Evaluation et Suivie/ Sciences et techniques	
	W1172600	U. Oran-2-	Stratégies De Population Et Développement Durable	DELEND Aissa		Agréé en 2010
6130	W1172601		Stratégies de Population	DELEND Aissa		Planification familiale, Développement humain, Besoins sociaux, Politiques de population, Aménagement du territoire,
6131	W1172602		Migrations urbanisation et problématique du logement,	FODIL Abdelkrim		Migration, Développement, urbanisation, aménagement, territoire, démographie, exode rural
6132	W1172603		famille et fécondité	LOUADI Tayeb		famille, fécondité, natalité, ménage, nuptialien, transition démographique

6133	W1172604		Territoires, Population et Changements Climatiques	CHACHOUA Mustapha		Environnement, urbanisation espace, mobilité, population, développement, migrations, exode, urbain, rural, changement climatique
	W1172800	U. Oran-2-	Philosophie Et Histoire Du Temps Présent	Abdellaoui Abdellah	عبد اللاوي عبد الله	Agréé en 2011
6134	W1172801		إبتسمولوجيا التاريخ و الزمن الحاضر	ABDELLAOUI ABDELLAH	عبد اللاوي عبد الله	فلسفة التاريخ، إبتسمولوجيا التاريخ، كتابة التاريخ، السيرة الذاتية، مناهج التاريخ، الزمن الحاضر، المعرفة التاريخية
6135	W1172802		الزمن، الصورة و الزمن الحاضر	MEGAIZ MOHAMED	مقايير محمد	الزمن، الصورة، الأيقونة، فلسفة الفن، الجماليات، الرواية، المسرح، السينما
6136	W1172803		المخيل و تاريخ الزمن الحاضر	BERRIAH MOKHTAR		المخيل السياسي، المجتمع، السلطة، الجيوإستراتيجية، التحولات، الحرب،
6137	W1172804		الأرشيف ومسائل الإعلام وكتابة الزمن الحاضر	ZEMMOUR ZINE EDDINE	زمرور زين الدين	الأرشيف، الإعلام، الكتابة، التاريخ، البنات، التحولات، المجتمع،
	W1172900	U. Oran-2-	Philosophie, Sciences Et Devepppement En Algérie	MOHAMMEDI RIAHI RACHIDA	محمد ريحي رشيدة	Agréé en 2011
6138	W1172901		فلسفة وتنمية بالجزائر	MOHAMMEDI RIAHI RACHIDA	محمد ريحي رشيدة	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6139	W1172902		علوم وتنمية بالجزائر	DERRAS Schahrazade	دراس شهرزاد	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6140	W1172903		علوم اجتماعية، مجتمع وتنمية	LAKJAA ABDELKADER	لقجع عبد القادر	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6141	W1172904		علم اجتماع التنمية والعلاقات الأسرية بالجزائر	BOUCHIKHAOUI Ismahane	بوشخاوي أسمهان	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
6142	W1172905		فلسفة وتنمية في الفكر المعاصر	YAMOUTEN ALJIA	يموتن علية	Développement, philosophie, sociologie, psychologie, représentation, aspiration, mondialisation, état, pratiques culturelles, pratiques éducatives, sciences, épistémologie.
	W1173000	U. Oran-2-	Recherche Appliquée Sur La Firme, L'Industrie Et Le Territoire	Ait Habouche Abdelmadjid		Agréé en 2011
6143	W1173001		Groupe de recherche sur l'attractivité des territoires et l'investissement industriel	Ait Habouche Abdelmadjid		firmes, industries, territoire, attractivité, IDE, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
6144	W1173002		groupe de recherche sur les milieux innovateurs et l'innovation industrielle	Taibi-Benyahia Ghalia		milieu innovateur, innovation, valorisation de la recherche, réseaux, industrie, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
6145	W1173003		groupe de recherche sur la compétitivité des industries et des territoires	Mihoub-Ait Habouche Ouahiba		compétitivité, économies externes, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
6146	W1173004		groupe de recherche sur Management et marketing territorial	El Affani Amar		management, marketing territorial, institutions publiques, gouvernace locale, développement local, diagnostic, évaluation, indicateurs, enquête, Algérie, Oran.
	W1173200		Dynamiques Urbaines Et Evolution Sociale En Algérie	MEDHKOUR MOSTEFA	مذكور مصطفى	Agréé en 2012

6147	W1173201	U. Oran-2-	PROCESSUS DE SOCIALIZATION ET REPRESENTATIONS EN MILIEU URBAIN : IMAGINAIRE MIGRATOIRE,	MEDHKOUR MOSTEFA		Phénomène urbain, phénomène migratoire, systèmes de valeurs et de représentations, pouvoir local, groupes sociaux urbains, imaginaire migratoire. Espace public et jeunes.
6148	W1173202		PROBLEMATIQUE DE L'EAU ET DES TRANSPORTS URBAINS EN CONURBATION D'ORAN	ROUINA KARIM		Problématique de l'eau et des transports en conurbation d'Oran. - Démarche historique : approche du problème de 1830 à 2010. - Enquête sur le terrain auprès des acteurs locaux : autorités locales, experts, usagers et consommateurs.
6149	W1173203		ESPACE PUBLIC, JEUNES ET CITOYENNETE	MEHDI LARBI		Société, appartenances, lien social, dynamique sociale, conflit social, stratégie, Je, Nous, école, Structure, citoyenneté, Etat.
6150	W1173204		Mouvements Migratoires en Algérie : temporalité, finalités.	SELLAK BOUNOUA		migrations, immigration, mouvement migratoire, exil, émigration clandestine...
	W1173300	U. Oran-2-	Ergonomie Et Prévention Des Risques	MEBARKI Bouhafs	مباركي بوحفص	Agréé en 2012
6151	W1173301		Ergonomie des Risques Professionnels المهنية الأخطار المهنية	MEBARKI Bouhafs	مباركي بوحفص	Ergonomie, risques professionnels, diagnostic, entreprises.
6152	W1173302		Santé en milieu de travail العمل في محيط العمل	TEBBOUNE Cheikh el Bachir	تبون شيخ البشير	stress professionnel, dépistage, risque cardio-vasculaire, cancer dépression, Facteurs de risque, prévention
6153	W1173303		Ergonomie Scolaire الأروغونوميا المدرسية	Mansouri Mustapha	منصوري مصطفى	Ergonomie scolaire – anthropométrie – mobilier scolaire – cartable ergonomique – écolier – environnement scolaire, perception, acquisition.
6154	W1173304		Conception Ergonomique des Espaces de Travail التصميم الأروغونومي لفضاءات العمل	BOUZIANE Mohammed	بوزيان محمد	Espace, Travail, confort, Usager, Design, Aménagement, Programmation, Technologie, Perception, handicapés, Fonctionnalité, Mobilier.
	W1173500	U. Oran-2-	Investissement Et Développement Durable	BENACEUR Youcef	بن ناصر يوسف	Agréé en 2012
6155	W1173501		Environnement et développement durable	BENACEUR Youcef	بن ناصر يوسف	Environnement-développement durable- protection-ressources-nature-pollutions-installations classées-prévention-prévention-précaution-pollueur/payeur-études d'impact-notice d'impact- études de danger-biodiversité-agriculture-transports - déchets-consommation-industrie.
6156	W1173502		Contrats publics et partenariats	BELGOUL Abbès	بلغول عباس	Contrats publics' marchés publics, contrats de délégation de services publics, concession, contrats de partenariat public/privé, appel d'offres.
6157	W1173503		FISCALITE ET DEVELOPPEMENT	YELLES CHAOUCHE Bachir	يلس شاولش بشير	Impôt, fiscalité des valeurs mobilières, fiscalité de groupe, fiscalité immobilière, fiscalité du revenu, fiscalité des chiffres d'affaire.
6158	W1173504		Aspects internationaux du développement	ADDALA Mohamed	عدالة محمد	Développement international, régional, accords, associations, coopération, intégration régionale, OI, ONG, OMC, Commerce international, droits de l'homme
	W1173800	U. Oran-2-	Système, Contrats Et Responsabilité Bancaires	TALEB FATIHA		Agréé en 2012
6159	W1173801		la nouvelle organisation bancaire	TALEB FATIHA		banque contrats
6160	W1173802		particularisme du contrat bancaire	Berrabah Abdelmadjid		conclusion, vie, exécution, contrat bancaire, contentieux contractuel, recours judiciaires.D26
6161	W1173803		Régime juridique des opérations bancaires liées à l'internationalisation des activités de banques	IKACHE FERAS		- Régime juridique, opérations internationales de banque.
6162	W1173804		Obligation et responsabilité du banquier	MEFTAH BOUDJELLAL		Obligations, responsabilités, banquier.
	W1173900	U. Oran-2-	Unité De Recherche: Sciences Sociales (Remplace Lr2001 Anthropologie De La Santé)	SNOUBER Abdelmadjid	صنوبر عبد المجيد	Agréé en 2012
6163	W1173901		Médecine, Professionnels de Santé et Société	BOUKRISSA Merouane	بوكريسة مروان	Médecins, Médecine, personnel de santé, représentations, pratiques professionnelles, dysfonctionnements, champ médical, logiques sociales.
6164	W1173902		Familles et santé	MEBTOUL Mohamed	مبتول محمد	Famille, travail de santé, compétences profanes, travail médical, maladies chroniques, hôpital, cliniques privées, santé, reconnaissance sociale.
6165	W1173903		Handicap et Société	REMAOUN Mustapha Kamel	رمعون مصطفى كمال	handicap, stigmat, vie quotidienne, statut du handicapé, récits de vie, famille, trajectoires sociales.

6166	W1173904	U. Oran-2-	SEXUALITÉ ET SOCIÉTÉ	MOUFFOK Nadjet	موفق نجاة	sexualité, rapports sociaux de sexe, production de sens sexué, travail du sexe, stigmatisation, domination, sida.
6167	W1173905		GENRE ET SANTÉ	Cherb Dalila	شارب دليلة	rapports sociaux de sexe, hommes et femmes malades chroniques, prise en charge de la maladie, pratiques et représentations, les professionnels de la santé.
6168	W1173906		CANCERS ET SOCIÉTÉ	Midoun Nori	ميدون نوري	Cancer, prise en charge, traitements, dysfonctionnements, décision, errance thérapeutique, organisation familiale, famille, professionnels de santé, maladie grave
6169	W1173907		ÉTHIQUE ET SANTÉ	Aboubakeur Abdelmadjid	ابوبكر عبد المجيد	Ethique, actes professionnels, personnel de santé, décisions, alternatives, risques, mort, sang, réanimation infantile.
6170	W1173908		ENVIRONNEMENT ET SANTÉ	DAHO Tarek	دحو طارق	Environnement social, citoyenneté, hygiène publique, pouvoirs publics, usagers, indifférence, retrait, gestion de la cité.
6171	W1173909		GOUVERNANCE ET SANTÉ	SNOUBER Abdelmadjid	صنوبر عبد المجيد	Professionnels de la santé, Intervenants dans la santé, interactions, Acte professionnel, Gouvernance, Performance, composante biopsychosociale du patient.
6172	W1173910		Société et pratiques thérapeutiques alternatives	Benabdallah Fatiha	بن عبدله فاتحة	pratique thérapeutique alternative, thérapie, médecine traditionnelle
6173	W1173911		HISTOIRE DE MÉDECINE EN ALGÉRIE	Yayouche Djaafar	يايوش جعفر	Histoire de la médecine et sciences, période coloniale, médecine, anthropologie de santé, Histoire, Historiographie, Santé, Savoirs, Sciences, Culture, pratique, rituel, tradition, patrimoine, Algérie,
6174	W1173912		Souffrances, pertes et identités : Représentations et Reconstructions	Cherif Hallouma	شريف حلومة	souffrance, rupture, maladie, perte, risque, violence, rôle, identité, image de soi, représentations sociales, reconstruction.
	W1174000		U. Oran-2-	Sciences Criminelles	Dif Abdellatif	
6175	W1174001	Crime et conscience juridique		Dif Abdellatif		Criminalité;ses;facteurs;victimisation;autoconfession;conscience;récidive;sanction,
6176	W1174002	Médecine légale criminologique		Aboubeker Abdelmajid		Crime; violences sexuelles;passage à l'acte;médecine légale;victimologie.
6177	W1174003	Droit et cybercriminalité		Zanoun Fatiha		Cybercriminalité; économie;modernité;entreprises;banques;mœurs; fraude.
6178	W1174004	Droit Pénal et société		Ikhlef Abdelkader		Droit pénal; société;droit du travail;médias;crime organisé;infractions économiques et financières;droit de l'homme.
	W1174200	U. Oran-2-	Moyens D'Investigation Et Techniques Thérapeutiques Des Troubles Du Comportement	MEKKI Mohammed	مكي محمد	Agréé en 2014
6179	W1174201		العلاجات النفسية و التكفل بالاضطرابات النفسية السلوكية	Mekki Mohammed	مكي محمد	الاضطرابات النفسية - الاضطرابات السلوكية - تقنيات الفحص النفسي - القياس النفسي - تقنيات العلاج النفسي - التدريب - النفسي العيادي
6180	W1174202		psychometrie et tests psychologique	FERAHI Faycel	فراحي فيصل	القياس النفسي- التقييم النفسي - الاختبارات النفسية - التكيف الاختبارات النفسية - الفحص النفسي- المقياس أو البعد المعايير- تكوين الطلبة-إعادة تأهيل الإحصائي النفسي
6181	W1174203		المشكلات المدرسية و تعديل السلوكيات المضطربة	Souagh Mokhtaria	سواغ مختارية	الإرشاد النفسي - التوجيه المدرسي - للمتمدرسين - الطالب - الاعتماد على النفس
6182	W1174204		trouble du developpement et prise en charge therapeutique	kebdani khadidja	كبداني خديجة	التوحد (الذاتوية)الطفل التوحدي أو الذاتوي زملة اسبيرجر الضعف العقلي السلبية الاستراتيجيات العلاجية
6183	W1174205		Famille et Déviance	Lasgaa Hasnia	لصقع حسنية	الأسرة - المعاملة - سوء المعاملة - الأسلوب المعنف - الإهمال - أسلوب الحماية الزائدة- أسلوب الرفض و النبذ- أسلوب التسلط - المراهقة - السواء - الجنوح - الحدث الجائح-الإدمان -الإرشاد النفسي- العلاج النفسي,
	W1180100	Oran-2-	Création D'Outils Pédagogiques En Langues Étrangères	Chiali Lalaoui Fatima Zohra		Agréé en 2000
6184	W1180101		Lexicométrie et analyse du/ des discours	Chiali Lalaoui Fatima Zohra		Création d'outils pédagogique / Lexicométrie / Sémiotique appliquée aux objets signifiants / Systèmes de représentation et manuels
6185	W1180102		statistiques lexicales et analyse du discours	Tabet Aoul Zoulikha		Lexicométrie, statistiques lexicales, analyse, discours
6186	W1180103		Didactique des langues	Merine Kheira		didactique, écrits, manuels, représentation, langue

6187	W1180104	U.	Analyse des activités langagières dans les discours médiatiques	Miri Benabdallah Imene		discours, analyse, médias, pratiques discursives, langage
6188	W1180105		Didactique des langues et des cultures	Lakhdar Barka Farida		culture, langue, espace, manuel, didactisation
6189	W1180106		Sociolinguistique de la langue espagnole	Moussaoui Mérièm		littérature, sociolinguistique, langue, civilisation
	W1180800		Ouvrages Pour Le Supérieur : Civilisation Et Didactique	EL KORSO Kamal		Agréé en 2000
6190	W1180801	U. Oran-2-	Image de l'Algérie dans les Médias Allemands	EL KORSO Kamal		Média - TIC - Langue - Allemagne - Algerie - Image - civilisation - culture - interculturalité - multilinguisme
6191	W1180802		Civilisation et sa didactique	BELBACHIR Rafiâa		Civilisation- Didactique- Langue- Culture- Enseignement- Apprentissage - Enseignant- Enseigné- Méthodologie - Science
6192	W1180803		Algérie dans la documentations étrangère de l'époque moderne	ABI-AYAD Ahmed		Algerie- monologue- puissance- civilisation- histoire- progrès- rébellion- original- inédit- témoignage
6193	W1180804		Didactique de la littérature et des textes littéraires	GHELLAL Abdelkadder		récit-histoire-narrateur-narrative-séquence-perception-point de vue focalisation- description-personnage-fonction-fiction-écriture
6194	W1180805		Archive et littérature de voyage allemande	NEBIA Rafik Slimane		recherche- écrit- littérature- voyage- socioculturel- valeur historique
6195	W1180806		Sources étrangères sur histoire de l'Algérie	TERKI HASSAINE Ismat		archive- empire- Algerie- connaissance- histoire
	W1183600			Langue Française Au Maghreb ; Pratiques De Suivi Et Évaluation De Compétences En Francophonie	SARI Fewzia	
6196	W1183601	U. Oran-2-	Littératures francophones et interculturalité	Sari Fewzia		Compétence interculturelle, interculturalité, configuration didactique, texte littéraire, Littératures francophones l'utilisation des textes littéraires en classe de FLE - enseignement - apprentissage du français
6197	W1183602		La langue dans tous ses états	Benali Souad		Base de données des textes et des discours; - stratégies en analyse des discours – outils, modèles et manuels pédagogiques
6198	W1183603		Langue Française en réseau	Mehadji Rahmouna		Cultures d'enseignement/cultures d'apprentissage – environnements multimédia – site interactif – banque de données – renouvellement de matériaux pédagogiques
6199	W1183604		Compétences interculturelles, pratiques et évaluation	Hamidou Nabila		Stratégies d'enseignement/apprentissage - programmes de français - éléments d'innovation de la didactique du français - matériaux pédagogiques
	W1191400		Traduction Et Méthodologie	Seddiki Aoussine	صديقي حوسين	Agréé en 2001
6200	W1191401	U. Oran-2-	Technique de Traduction (Thèmes/Transposition)	GHLAMALLAH Zineb	غلام الله زينب	Analyse du Discours, Pragmalinguistique, Semiotique de la culture, Analyse du langage, Traduction et Dialogue des culture, Traduction de la littérature, Ingénierie Educative
6201	W1191402		Problèmes de Terminologie (langues/Domains de spécialités)	TOUHAMI Ouissem	توهامي ويسام	Traductologie, Terminologie, Stratégie de traduction, Traitement automatique du langage
6202	W1191403		conception de documents (Supports didactiques/Dictionnaires électriques) mm+ù	SEDDIKI Aoussine	صديقي حوسين	Dictionnaire électronique, équivalence, ambiguïté, Interprétation, Plurilinguisme, Didactique de la traduction, Globalisation, Histoire de la Linguistique, Histoire de la Langue Allemande
6203	W1191404		linguistique et traduction(Remise à niveau en langues/Programmes/Analyses des erreurs/traduction Morphologie mm+ù	LACHACHI Djamel Eddine	لشعاشي جمال الدين	Formation des traducteurs, Analyse des outils Méthodologiques, Multimedia, Lexicologie, Lexicographie, Linguistique contrastive, Linguistique informatique, langue artificielle
6204	W1191405		Didactique des Disciplines (didactique de la traduction, didactique des langues secondes et étrangères)	OUAHMICHE Ghania	احميش غنية	
	W1191800		Economies Euroméditerranéennes	BENZIANE Abdelbaki		Agréé en 2002
6205	W1191801	1-2-	réformes dans l'enseignement supérieur et intégration dans l'espace euro-méditerranéen	BENZIANE Abdelbaki		Gouvernance, Enseignement supérieur, évaluation et auto-évaluation, indicateurs de performance, management public, projet d'établissement

6206	W1191802	U. Oran	changement organisationnel et les ressources humaines	TAHARI Khaled		gouvernance, ressources humaines, RSE, Management, performance
6207	W1191803		la demande de l'énergie en Algérie	Benabbou SENOUCI		
6208	W1191804		Transport et logistique	DELLIL Mohamed		
6209	W1191805					
	W1192100	U. Oran-2-	Langues, Littératures Et Civilisation/Histoires En Afrique	BELMEKKI Belkacem		Agréé en 2003
6210	W1192101		Etudes coloniales et postcoloniales	BELMEKKI Belkacem		Theories postcoloniales, colonialism, impérialism, résistances, nationalisme, identité, altérité, multiculturalisme
6211	W1192102		Conflits: Enjeux et Résistances	GHASSOUL Belkacem		Confrontation, territoire, hegemony, stratégie, pouvoir
6212	W1192103		Expressions et Représentations culturelles en Afrique francophone: Modes, formes et enjeux	EL BACHIR Hanane		Littérature, Cinéma, autobiographie, stratégies d'écriture, presse, bande dessinée, identité, altérité, Histoire, mémoire
6213	W1192104		Langues et Cultures: Enseignements et Traduction	MAGHNI Amina		Langues, culture, traduction, enseignements, didactique
	W1280100	CU. Tissemsilt	Mesure Et Évaluation Des Activités Sportives	saidia houari	سعليدية هواري	Agréé en 2014
6214	W1280101		mesures et evaluation psycho-pedagogie sportif	Saidia houari	سعليدية هواري	testes-mesurement-psycho-pedagogie du sport-evaluation psychologique-preparation psychologique des sportifs
6215	W1280102		testes et mesures sociometrique	Nahal hamid	نحال حميد	testes- mesurement-etudes sociometriques-evaluation sociale-coordination sociale
6216	W1280103		mesures et evaluation biochemique	Beghalia mohamed	بغالية محمد	testes - mesurement- biochemie humaine-evaluation organique-testes biochimiques,
6217	W1280104		Mesures et evaluation les analyse des mouvements	Nemroud bachir	نمرود بشير	testes-mesurement-analyse des mouvements-evaluation des mouvements-biomechanique des mouvements,
	W1280200		CU. Tissemsilt	Etudes Critiques et Littéraires Modernes	Khalfallah benali	خلف الله بن علي
6218	W1280201	critique contemporaine		Khalfallah benali	خالف الله بن علي	critique contemporaine/ herméneutique/ poste modernité/ critique de la raison arabe/ méthodes,
6219	W1280202	analyse du discours et science du texte		Boulakhras Mohamed	بلخراص محمد	structuralisme/ science du texte/ sémiotique/ herméneutique/ contexte /
6220	W1280203	Etudes Letteraire contemporaine		AISSANI M'hamed	عيساني امحمد	letteraire contemporaine/ la nouvelle romonthique/ la poétique contemporaine/ herméneutique/ litterature poste-modernité
6221	W1280204	poétique et narratologie contemporaine		BENFRAIHA Djillali	بن فريحة الجلاي	litterature contemporaine/ narratologie/ nouvelle roman/ herméneutique/ poste-modernité/
	W1300200	CU. Ain Témouchent	Structures Intelligentes	NEHARI Driss		Agréé en 2012
6222	W1300201		Thermofluide	NEHARI Driss		Dynamique des fluides, Transfert de chaleur, Energie renouvelables, Confort thermique, Echangeurs de chaleur.
6223	W1300202		MATERIAUX AVANCES ET INTELLIGENTS	ZIADI ABDELKADER		matériaux intelligents, Nano composites, Matériaux à fonctions ajoutées, Matériaux catalyseurs, Alliage à mémoire de forme, Magnétostrictif.
6224	W1300203		Conception et réalisation des structures	AISSA Mamoune Sidi Mohammed		sols, structures, conception, interactions, modélisation,
6225	W1300204		Installations Electriques	YOUNES MOHAMMED		Réseau électrique, répartition optimale de la puissance active, fonction objective, séparation électrostatique, effet couronne, triboélectrisation, commande floue et réseau neurone dans les processus électrostatiques.
6226	W1300205		Ingénierie des systèmes	BEKKOUCHE Abdelmalek		Management des projets, optimisation, organisation.
	W1320100	ouchent	Hydrologie Appliquée Et Environnement	MAZOUR Mohamed		Agréé en 2012
6227	W1320101		Hydrologie et aménagement des bassins versants	MAZOUR Mohamed		Hydrologie - Bassin versant - Erosion hydrique - Aménagement - Environnement

6228	W1320102	CU. Ain Tém	Analyse de l'environnement	BENMANSOUR Malika		Environnement - Eau - Ressources naturelles - Gestion - anthropologie
6229	W1320103		Eaux non conventionnelles	SI TAYEB Tayeb		Eau - Production - Environnement - Gestion - Energie
6230	W1320104		Pollution des eaux et Technologie	BELARBI Mahcene		Pollution des eaux - Traitement - Epuration - Environnement - Gestion
	W1340300	CU. Ain Témouchent	Chimie Appliquée	KACIMI Soufi		Agréé en 2013
6231	W1340301		Catalyse et environnement	KACIMI Soufi		Bentonite - Oxydes de métaux - REO - Métaux de transition - Méthane - Dioxyde de carbone - VOCS - traitement des eaux
6232	W1340302		Polymères biodégradables	HARRATS Charef		Polymères Biodégradables - coupleurs de chaînes - Dégradation hydrolytique - dégradation enzymatique - polycaprolactone
6233	W1340303		Synthèse Organique et Molécules Bioactives	MEDJAHDI Sidi-Mohamed-El Habib		Hétérocycles - synthèse asymétrique - transposition - thérapeutique
6234	W1340304		Bioénergies	BOUSALEM Smain		Huile végétales - Transestérification - Oxydes de métaux - bentonite - biodiesel
6235	W1340305		Modélisation moléculaire	BENYAHYIA Karima		DFT, Conception et Modélisation, Catalyse Computationnelle, L'énergie, Propriétés physiques et Chimiques, Caractérisation Théorique.
	W1370500	CU. Ain Témouchent	Marchés, Emploi Législation Simulation Au Pays Maghrébine	ACHOUI Nasr-eddine	عشوي نصرالدين	Agréé en 2013
6236	W1370501		اقتصاديات العمل و الموارد البشرية	Achoui Nasr-eddine	عشوي نصر الدين	الموارد البشرية، التعليم، الصحة، الديموغرافية، التوظيف، سوق العمل
6237	W1370502		التنظيم الصناعي : المؤسسات، الأسواق، الشبكات	Djediden Lahcen	جديدن لحسن	السلوك العقلاني، السياسات الاقتصادية، البطالة، السياسات الضريبية، المؤسسة الاقتصادية، المعلوماتية، الشبكات، المنافسة، رأس المال الفكري، رأس المال المادي.
6238	W1370503		تحليل السياسات العامة	SABBAGH Rafika	صباح رقيقة	الإعاش الاقتصادي، التعديل الهيكلي، الإصلاحات الجبائية، والمصرفية، قانون الإستثمار، الفقر، الصحة والتعليم
6239	W1370504		المنهجية والأساليب الكمية للإقتصاد	BEYAMINA Kheira	بن يمينة خيرة	الأساليب الكمية، الأداء، التسيير، اتخاذ القرار، المؤسسات، سياسة التنمية
6240	W1370505		التشريع في الدول المغاربية	GOUDOUDOU Djamilia	قودود جميلة	التشريع في الدول المغاربية، قانون الأعمال، قانون الإستثمار، الإتفاقيات الثنائية، الوحدة المغاربية
	W1380400	CU. Ain Témouchent	Discours Communicatif Algérien Moderne : Littéraire, Religieux, Publicitaire, Informatif ...Étude Et Analyse	ABDELJELIL Mankour	عبد الجليل منقور	Agréé en 2013
6241	W1380401		الخطاب الأدبي	ABDELJELIL Mankour	عبد الجليل منقور	الخطاب الأدبي التواصلي - خطاب الرواية - خطاب الشعر - خطاب المسرح
6242	W1380402		الخطاب الديني		بن سعيد محمد	الخطاب الديني - مفاهيمه - أشكاله - آثاره - خصائصه
6243	W1380403		الخطاب الاعلامي		حطري سمية	الخطاب الاعلامي - صور الخطاب - أشكال الخطاب - الاعلام والدلالة - الاعلام والهوية
6244	W1380404		الخطاب الاشعاري		بوتر فاس بلعباس	الخطاب الاشعاري - مفاهيم - الأسس - الاشهار والتنمية - الاشهار والقيم - الاشهار والهوية
	W1410100	CU. Rélizane	Environnement, Les Substances Naturelles Végétales Et Technologie Des Aliments	BEKADA Ahmed Mohammed Ali		Agréé en 2013
6245	W1410101		Elaboration des membranes inorganiques et application dans les effluents liquides	BELOUATEK Aissa		Membrane, Support, Filtration, Flux, Taux de rétention, Porosité, Perméabilité
6246	W1410102		Sécurité et technologie agro-industrielle	BEKADA Ahmed Mohammed Ali		Haccp, Traçabilité, Souches lactiques, Levures, Traitement biologique, Microbiologie prédictive, Pollution
6247	W1410103		Produits naturels et modélisation	BEGHALIA Mohamed		Plantes médicinales, Maladies Chroniques, Extraction, Taxonomie, Effet biologique, Effet toxique
6248	W1410104		Ecosystème microbien	BENAKRICHE Benmehel		Lait de chamelle, Flore lactique, Probiotiques, Levures, Industrie pharmaceutique, Industrie alimentaire

	W1450300	CU. Rélizane	Gestion Des Marchés Financiers Par L'Application Des Mathématiques Et L'Informatique	DJAA Mustapha	جامعة مصطفى	Agréé en 2013
6249	W1450301		هندسة - تحليل Geométrie, Analyse Harmoniques et Applications تتاسقي وتطبيقات	Djaa Mustapha	جامعة مصطفى	Application harmonique- Application Biharmonique- Tenseur Stress energie - Section harmonique - Tenseur impulsion -
6250	W1450302		التحليل الفني للأسواق المالية Analyse Technique des Marchés Financiers	Ben Zahaf Youcef	بنزحاف يوسف	Marchés Financiers -Modèles de volatilité stochastique- Ingénierie Financière - Stratégie - Econométrie - Simulaltion
6251	W1450303		إدارة المخاطر والأسواق المالية Gestion des risques et Marchés financiers	Benahmed Benali	بن احمد بنعلي	Économie Financière- Marchés financiers - Risques- Modélisation Mathématique- Optimisation- prise de décision,
6252	W1450304		ترقية الاستثمار في الجزائر	Mehdi Bekhedda	مهدي بخدة	الاستثمار الأجنبي ، الاستثمار الوطني، النقد والقرض، الصرف، العملة الصعبة، البنوك المؤسسات المالية. التحكم التجاري الدولي
6253	W1450305		تحليل رياضي و معادلات تفاضلية Analyse Mathématique et Equation Differentielle	Benaissa Abdelkader	بنعيسى عبدالقادر	Equation differentielle ordinaire - Equation aux dérivées partielle - Inclusion differentielle - Equation fractionnelle
	W1460200	CU. Rélizane	Génie Industrielle Et Développement Durable.	Mahmoudi Noureddine	محمودي نورالدين	Agréé en 2013
6254	W1460201		Le développement de la production de l'énergie renouvelable et l'amélioration de qualité de l'énergie électrique du point de vue techno-économique	BEKKOUCHE Benaissa	بكوش بن عيسى	Production électro-économique, Les énergies renouvelables, Minimisation du coût de production, Environnement, Qualité de l'énergie électrique, Compensation des harmoniques, Filtrage actif hybride, Optimisation hybride, Intelligence artificielle et collective, Algorithmes Méta-heuristiques, minimisation d'émission des gaz toxiques.
6255	W1460202		matériaux composites	MAHMOUDI Noureddine	محمودي نورالدين	Composites, Méthode statistique de planification des essais expérimentaux, Méthode des éléments finis, XFEM, fibre, fissure, facteur d'intnsité de contraintes.
6256	W1460203		المواد و المحيط Matériaux et Environnement	ABOURA Ahmed	عبورة أحمد	Energie renouvelables, Hydrogène, Transport et stockage, Economie d'énergie, dégradation des matériaux, fissuration des équipements énergétiques.
6257	W1460204		Production d'énergie, Plasmas	BENAIREN Noredine	بن عيراد نورالدين	Energie solaire, conversion photovoltaïque, plasmas hors-équilibre, transport de particules chargées, équation de Boltzmann, décharges électriques
	W1470400		CU. Rélizane	Etudes Sociales, Psychologiques Et Anthropologiques	ABDELKADIR baghdadbey	عبد القادر بغداد باي
6258	W1470401	إصلاح منظومتي التربية والتعليم من منظور سوسيلوجي			محمد بن يوب	التعليم - التعلم - التفاعل المدرسي - الإصلاح التربوي - المشكلات التربوية - المنظومة التربوية
6259	W1470402	الوعي المروري لدى الشباب: دراسة في المحددات النفسية الاجتماعية والثقافية		BOUTEBAL Saad eddine	مصطفى تليوبين	الوعي المروري - الشباب - المحددات النفسية - المحددات الاجتماعية - المحددات الثقافية - الحادث المروري - مستعمل الطريق
6260	W1470403	دور وسائل الإتصال المحلية في تعزيز قيم المواطنة لدى الشباب			عبد القادر بغداد باي	وسائل الاتصال المحلية - الشباب - المواطنة - قيم المواطنة - الاستقرار الاجتماعي - التفاعل الاجتماعي - الاتصال الاجتماعي
6261	W1470404				سمير خالدي	الحوار - لغة الحوار - ثقافة الحوار - التفاعل الاجتماعي - الاستقرار الاجتماعي
	W1480500	CU. Rélizane	Langue Et Communication	MEFLAH Benabdallah	مفلاح بن عبد الله	Agréé en 2014
6262	W1480501		اللغة والتواصل السياسي	MEFLAH Benabdallah	مفلاح بن عبد الله	التواصل، التداولية، الخطاب السياسي، الحجاج، الإقناع
6263	W1480502		اللغة والتواصل الفني	BELADJINE Soufiane	بلعجين سفيان	اللغة، التواصل، الفن، المسرح، الأدب
6264	W1480503		اللغة والتواصل التربوي	KHELIFI Said	خليفي سعيد	اللغة، التواصل، التداولية، الحجاج، الإقناع، التربية، التواصل التربوي، البيداغوجية.
6265	W1480504		اللغة والتواصل الرقمي	YAHYAOUI Zoheir	يحيوي زهير	اللغة، التواصل، التداولية، الحجاج، الإقناع، الرقمنة، الخطاب الرقمي، التواصل الاجتماعي
	W1500100		na	Crimes Transfrontaliers	KHAOUATI Sahraoui	خلواتي صحراوي
6266	W1500101	الهجرة غير الشرعية		KHAOUATI Sahraoui	خلواتي صحراوي	الهجرة / الحرقه/ غير المشروعة/ السرية/ البحر/ السفينة/ موانيء/ الارهاب ، السياسة الجنائية ، مواجهة ،ابتزاز ، قتل ،دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل/ تهريب

6267	W1500102	CU. Naar	السياسة الجنائية لمواجهة الجرائم الارهابية	سعداوي محمد	الهجرة / الحرقه/ غير المشروعة/ السرية/ البحر/ السفينة/ موانيء/ الارهاب ، السياسة الجنائية ،مواجهة ،اينزاز ، قتل ،دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل/ تهريب
6268	W1500103		تبيض الاموال	ناجي زهرة	الهجرة / الحرقه/ غير المشروعة/ السرية/ البحر/ السفينة/ موانيء/ الارهاب ، السياسة الجنائية ،مواجهة ،اينزاز ، قتل ،دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل/ تهريب
6269	W1500104		آليات مكافحة جرائم التهريب و أثرها على الاقتصاد الوطني	بلواضح الطيب	الهجرة / الحرقه/ غير المشروعة/ السرية/ البحر/ السفينة/ موانيء/ الارهاب ، السياسة الجنائية ،مواجهة ،اينزاز ، قتل ،دمار ، مكافحة تبيض / الاموال / غسيل/ تهريب
	W2000100	ENP Oran ex-Enset	Automatique Et Analyse Des Systèmes	BELAIDI Abdelkader	Agréé en 2000
6270	W2000101		Commande des machines électriques	ZERIKAT Mokhtar	commande, machines électriques, traitement du signal, électronique de puissance, Optimisation
6271	W2000102		Les systèmes éoliens et les conversions électromagnétiques dans l'énergie éolienne	MANSOURI Abdallah	Machine asynchrone à double alimentation, système éolien, commande non linéaire, observateurs
6272	W2000103		Développement des analyses du contrôle non destructif dans l'industrie,la marine et l'aéronautique	BELAIDI Abdelkader	Etalonnage, Automate programmable, Instrumentation, Maintenance, Fiabilité
6273	W2000104		Application des Algorithmes génétiques et colonies de fourmis pour la minimisation des coûts de production d'énergie électrique	ABDELMALEK Lakhdar	Programmation non linéaire, fonctions de coûts, Algorithmes génétiques, colonies de fourmis, Optimisation
	W2060200	ENP Oran ex-Enset	Caractérisation Et Simulation Des Composants Et Circuits Électroniques	SAIDANE Abdelkader	Agréé en 2000
6274	W2060201		Etude thermo-optoélectronique des composants et circuits pour l'électronique	SAIDANE Abdelkader	Composants électroniques, caractérisation, Propriétés électriques, diodes Schottky, cellules solaires, photovoltaïque
6275	W2060202		Technologie CMOS-BiCMOS et Capteurs	CHALABI Djilali	CMOS, BiCMOS, VHDL, SiGe, MOSFET, SiC, Capteurs, Température,
6276	W2060203		Conception et Développement de Circuits Intégrés Hyperfréquences pour des Applications Rapides	ABBOUN ABID Miloud	Semi-conducteurs, Caractérisation,Extraction,Micro-ondes, RFIC, MMIC, Auto-échauffement, Cryogénie, Bruit
6277	W2060204		Modélisation TLM des Propriétés des Matériaux	AMRI Amina	TLM, Modélisation, Matériaux biologiques, Auto-échauffement, MESFETs, HBTs, Simulation
	W2060400	ENP Oran ex-Enset	Technologie En Fabrication Mécanique	BENAMAR Ali	Agréé en 2001
6278	W2060401		Surveillance de l'usinage par indicateurs de qualité	BENAMAR Ali	Usinage - Automatisation - Contrôle - Outils de coupe - Ordonnancement
6279	W2060402		Procédés de traitements des pollutions et gestion des risques accidentels	BOUABDESSALEM Hassiba	Environnement - Pollution - Traitement des eaux - Gestions des déchets - Ecologie
6280	W2060403		Modélisation et simulation des écoulements au travers les milieux poreux	FASLA LOUHIBI Souad	Gisement pétrolier, conception des produits, matériaux multifonctionnels, sélection des paramètres pertinents, modélisation.
6281	W2060404		Boruration Electrochimique des Matériaux. Traitement et Caractérisation Mécanique	BOUAZIZ Sabik Abdelhadi	Boruration - Traitement de surfaces - Revêtement mécanique - acier AISI 316L - Résistance à l'usure
	W2060500	ENP Oran ex-Enset	Matériaux	BOUSLAMA M'hamed	Agréé en 2002
6282	W2060501		Étude des propriétés thermiques, mécaniques et durabilité des matériaux cimentaires	MOULI Mohamed	matériaux de constructions, durabilité, thermique, mécanique, matériaux pouzzolaniques, matériaux organiques
6283	W2060502		Valorisation et mécaniques des Déchets dans les BTP	AMEUR Mohamed	BTP; les boues des STEP et les sédiments marins;caractérisation,
6284	W2060503		Caractérisation Physico-chimique des Matériaux	BOUSLAMA M'hamed	compositions et structure des surfaces, spectroscopies électroniques et photoniques, simulation numérique des structures électroniques
6285	W2060504		étude de produits complexes associant des charges minérales à des liants hydrauliques et la valorisation de déchets	BENHOUNA Mohamed	ajouts minéraux,bétons Auto-Plaçant (BAP),granulats recyclés, la rhéologie du béton,
	W2060600	x-Enset	Simulation, Commande, Analyse Et Maintenance Des Réseaux Électriques	Chaker Abdelkader	Agréé en 2006
6286	W2060601		Commande et Diagnostic d'un réseau d'énergie électrique - Application au réseau Ouest Algérien	Chaker Abdelkader	Commande, diagnostic, maintenance, réseaux électriques, fonctionnement, entretien, cout, détection, localisation

6287	W2060602	ENP Oran e	FACTS-HVDC;Solution pour développer l'interconnexion des systèmes électriques	Khiat Mounir		FACTS, Interconnexion, production, consommation, énergie éolienne, optimisation économique,couts
6288	W2060603		Gestion optimale des énergies électriques par un micro réseau intelligent	Zebirate Soraya		Etalonnage, Automate programmable, Instrumentation, Maintenance, Fiabilité
6289	W2060604		Didactique en Génie Electrique. Application aux entrainements électriques	Rahmani Soad		Enseignement, progression, méthodologie, approche, sonde, qualité
	W2060700	ENP Oran ex-Enset	Innovation Des Systèmes Et Produits Industriels	BENABDELLAH Tawfik	بن عبد الله توفيق	Agréé en 2011
6290	W2060701		Innovation des Systèmes et Produits Industriels	BENABDELLAH Tawfik	بن عبد الله توفيق	Innovation ,système,produits industrielle ,numérisation,invention
6291	W2060702		Innovation des Systèmes Energétiques et Environnement	BENABDALLAH MOHAMED BADRE EDDINE	بن عبد الله محمد بدر الدين	innovation,systèmes énergétiques,environnement , inventer,
6292	W2060703		Développement d'un Logiciel interactif pour la Simulation des Echangeurs Thermiques	ABDI Mustapha	عدي مضطفي	Echangeur thermiques,simulation,logiciel interactif
6293	W2060704		Conception d'accessoire et de Livres Interactifs Multimédié pour l'Apprentissage de la Technologie	benabdallah mohamed badre eddine	بن عبد الله محمد بدر الدين	LIVRES INTERACTIFS,APPRENTISSAGE ,TECHNOLOGIE,PROTOTYPAGE,OUTILLAGE RAPIDE
	W2060800		Micro Et De Nanophysique	HAMDADOU Nasr-Eddine	حمدادو نصرالدين	Agréé en 2012
6294	W2060801	ENP Oran ex-Enset	Elaboration et Caractérisation des Couches Minces	HAMDADOU Nasr-Eddine	حمدادو نصرالدين	Couche mince, nanostructure, élaboration, caractérisation, procédé CVD, procédé PVD.
6295	W2060802		Caractérisation et Simulation de Matériaux	FASLA Souad Née Louhibi	فاصلة سعاد المولودة لوهيبي	Semi conducteurs du type I et VII ; Simulation; calculs ab-initio, FPLMTO ; FP-LAPW, DFT ; Propriétés structurales, Optoélectroniques et thermodynamiques. Codes de calculs : MINDLAB, WIEN2K.
6296	W2060803		Physique des Matériaux Nanostructurés	BREZINI Abderrahmane	بريزيني عبد الرحمان	Nanostructures, boîtes quantiques, fils quantiques, films minces, cristaux photoniques, hétérostructures, confinement, semiconducteurs, composés III-V
6297	W2060804		Advanced Investigation of Nanostructures	SEKKAL Nadir	سقال نذير	Nanostructures, Matériaux, Structures de bandes, Méthodes de calcul, Programmation, Spectroscopie positronique
	W2060900		Biomécanique Appliquée Et Biomatériaux	AOUR Benaoumeur	عور بن عومر	Agréé en 2013
6298	W2060901	ENP Oran ex-Enset	Modélisation et Caractérisation du Comportement Biomécanique des Implants/Prothèses	AOUR Benaoumeur	عور بن عومر	Biomécanique ; Hanche ; Colonne vertébrale ; Modélisation ; Eléments finis ; Biomatériaux ; Arthroplastie ; Implants ; Prothèses.
6299	W2060902		Fretting-Fatigue et Caractérisation Multi-échelle des Biomatériaux	BENZAAMA Habib	بن زعامة حبيب	Biomécanique ; Biomatériaux ; Arthroplastie ; Caractérisation ; Endommagement ; Fatigue ; Fretting-corrosion ; Tribologie ; Milieu physiologique ; Biofonctionnalité, Biocompatibilité.
6300	W2060903		Biomécanique des Chocs et Innovation Biomédicale	LARABI Mekki	عرايي مكي	Chocs ; Instrumentations ; Orthopédie ; Handicap ; Organes bioartificiels ; CFAO ; Sport ; Réadaptation ; Innovation ; Prothèses ; Ergonomie ; Orthèses
6301	W2060904		Anatomie Tridimensionnelle et Traitement d'Images	GHEBRIOUT Boudjemaa	غبريوت بوجمعة	Anatomie ; Segmentation ; Reconstruction 3D ; Imagerie médicale ; Simulation ; Scanner ; Radiologie ; Tomodensitométrie ; Arthrographie ; Echographie ; IRM.
6302	W2060905		Innovation en Mécanique-Energétique	ZANOUN Abdelouahab	زعنون عبد الوهاب	Transfert thermique; Energie solaire; Stockage d'énergie; Corrosion; Aciers inoxydables; Modélisation; Fissuration; Soudage
	W2090300		Technologie De L'Environnement	LIAZID Abdelkrim		Agréé en 2000

6303	W2090301	ENP Oran ex-Enset	Carburants alternatifs	LIAZID Abdelkrim		Combustible, Biomasse, Esth�rification, Pollution, Energie, Modèle �nerg�tique, Moteur.
6304	W2090302		Combustion et systèmes réactifs	LIAZID Abdelkrim		Combustion, turbulence, Modélisation- Simulation numérique, Mélange réactif- Moteur- Emissions polluantes
6305	W2090303		Systèmes propulsifs	BENAROUS Abdallah		Moteur cryogénique-tuyère-propergols liquides- combustion supercritique- pous�e.
6306	W2090304		SYNTHESE MACROMOLECULAIRE HETEROCYCLIQUE	KAID SLIMANE Radia		hétérocycle, thiazole, triazole, antibactérien, antifongique, monomère, polymère.
6307	W2090305		Optimisation & Contrôle	ELOSMANI Mohamed		Contrôle, problèmes hiérarchisés, problèmes de convergence, robustesse, optimisation
6308	W2090306		Société & environnement	BENBEKHTI Omar		Education environnementale, culture environnementale, questionnaire, citoyenneté, protection de l'environnement
	W3290100	INTTIC Oran ex-ITO (Hors MESRS)	Recherche Appliquée En Tic	TEMMAR Abdelkader	طمار عبدالقادر	Agrée en 2011
6309	W3290101		Optoélectronique et Télécoms Optiques	TEMMAR Abdelkader		Composants optoélectroniques, qualité transmission, systèmes de télécoms optiques, haut débit, WDM, Amplificateur optique, fibre optique,
6310	W3290102		Développement de services web et application réseau	KOUNINEF Belkacem		qualité service, e-learning, CSS 2.0, mobilité, M-Learning, MySQL, php, Plateformes, podcasting, portfolio, sécurité, Scripts, SGC, XHTML, open source
6311	W3290103		Radiocommunication et Liaisons Spatiales.	BOUTIOUTA Seddik		Technologies spatiales ; Système GNSS ; (GPS, GLONAS, GALILEO) ; transmission par satellites ; qualité, Radiocommunication ; Météorologie et Navigation par satellites
6312	W3290104		Traitement de l'Information et aide à la Décision	TLEMSANI Redouane		traitement d'information, traitement de signal, système d'aide à décision, apprentissage machine.